

## Desarrollo de una metodología para analizar la percepción social de la gestión forestal en un escenario de cambio climático en la región mediterránea



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



Escola Tècnica Superior  
d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural

## ANEJO XVI. Identificación y caracterización de los principales *stakeholders*

Curso académico: 2023 – 2024

Autor: Marc López Zambrana

Trabajo Fin de Grado

Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

*Este Anexo también se presentará, con modificaciones menores,  
para el Trabajo Fin de Grado del Grado en Ciencias Ambientales*

## Índice de contenidos

Identificación de los principales <i>Stakeholders a diferentes escalas</i> .....	1
<b>Unión Europea e Internacional</b> .....	1
Administración.....	1
Ámbito académico, innovación e investigación .....	2
Asociaciones .....	2
Grandes empresas internacionales.....	3
Pequeñas y medianas empresas internacionales.....	4
<b>España</b> .....	4
Administración.....	4
Asociaciones .....	5
Asociaciones regionales.....	8
Academia, Innovación e Investigación .....	10
Grandes empresas internacionales/Pequeñas y medianas empresas internacionales .....	12
<b>Comunitat Valenciana</b> .....	15
Administración.....	15
Academia, Innovación e Investigación .....	16
Asociaciones .....	17
Grandes empresas internacionales/Pequeñas y medianas empresas .....	19
Metodología de la valoración de las variables para los <i>Stakeholders</i> .....	20
Caracterización de los <i>stakeholders</i> .....	22
Identificación de los principales <i>stakeholders</i> con relevancia forestal en la CV .....	24
Análisis del rol de los principales <i>stakeholders</i> con relevancia forestal en la CV .....	25
Análisis del rol de los principales <i>stakeholders</i> con relevancia forestal en la CV .....	26
Representación de la influencia forestal/influencia ambiental .....	27
Representación del apoyo a la gestión forestal/actor activo en la lucha contra el CC .....	28
Representación de la influencia forestal/apoyo a la gestión forestal .....	29
Representación de la influencia forestal/actor activo en la lucha contra el CC.....	30
Representación de la influencia ambiental/actor activo en la lucha contra el CC.....	31
Representación de la influencia ambiental/apoyo a la gestión forestal .....	32
Representación del eje formación/ruralidad .....	33
Representación del eje formación/edad .....	34
Representación del eje formación/equilibrio de género.....	35
Representación del eje ruralidad/edad .....	36
Representación del eje ruralidad/equilibrio de género .....	37

Representación del eje edad/equilibrio de género.....	38
Percepción de los profesionales rurales.....	39
Percepción de los profesionales forestales .....	43
Percepción de los profesionales medioambientales .....	47
Análisis de las diferentes percepciones sobre los <i>stakeholders</i> .....	52
Análisis de las diferentes percepciones sobre la gestión forestal y el cambio climático .....	55

## Índice de tablas

Tabla 1. Percepción del profesional de referencia. ....	22
Tabla 2. Características de los principales stakeholders influyentes en la CV. ....	24
Tabla 3. Caracterización del rol de los principales stakeholders influyentes en la CV.....	25
Tabla 4. Caracterización de los cuatro ejes de estudio para el conjunto de los stakeholders.....	26
Tabla 5. Percepción promedio de los profesionales rurales.....	39
Tabla 6. Percepción del profesional rural (1).....	40
Tabla 7. Percepción del profesional rural (2).....	41
Tabla 8. Percepción del profesional rural (3).....	42
Tabla 9. Percepción de los profesionales forestales.....	43
Tabla 10. Percepción del profesional forestal (1). ....	44
Tabla 11. Percepción del profesional forestal (2). ....	45
Tabla 12. Percepción del profesional forestal (3). ....	46
Tabla 13. Percepción de los profesionales medioambientales.....	47
Tabla 14. Percepción del profesional medioambiental (1).....	49
Tabla 15. Percepción del profesional medioambiental (2).....	50
Tabla 16. Percepción del profesional medioambiental (3).....	50
Tabla 17. Desviación de los profesionales rurales respecto de la persona de referencia. ....	52
Tabla 18. Desviación de los trabajadores forestales respecto de la persona de referencia.....	52
Tabla 19. Desviación de los trabajadores ambientales respecto de la persona de referencia....	53
Tabla 20. Desviación del comité de expertos respecto de la persona de referencia. ....	54
Tabla 21. Percepción de la GF y del CC por parte de los grupos de profesionales.....	55

## Índice de figuras

Figura 1. Comité de especialistas rurales, forestales y ambientales. ....	21
Figura 2. Representación de la influencia forestal/influencia ambiental. ....	27
Figura 3. Representación del apoyo a la gestión forestal/actor activo en la lucha contra el CC. 28	
Figura 4. Representación de la influencia forestal/apoyo a la gestión forestal.....	29
Figura 5. Representación de la influencia forestal/actor activo en la lucha contra el CC. ....	30
Figura 6. Representación de la influencia ambiental/actor activo en la lucha contra el CC. ....	31
Figura 7. Representación de la influencia ambiental/apoyo a la gestión forestal.....	32
Figura 8. Representación del eje formación/ruralidad.....	33
Figura 9. Representación del eje formación/edad. ....	34
Figura 10. Representación del eje formación/equilibrio de género.....	35
Figura 11. Representación del eje ruralidad/edad. ....	36
Figura 12. Representación del eje ruralidad/equilibrio de género. ....	37
Figura 13. Representación del eje edad/equilibrio de género. ....	38

---

## Identificación de los principales *Stakeholders* a diferentes escalas

---

Se han identificado diversos grupos de interés con capacidad para influir en la percepción pública y en las políticas, la toma de decisiones y la gestión en la Comunitat Valenciana. Estos grupos, tanto locales como externos, fueron identificados mediante búsquedas en Internet, consultas a sus páginas web y comunicación directa con profesionales relevantes. Se clasifican en tres niveles: Unión Europea e internacional, nacional (España) y regional (Comunitat Valenciana), y se subdividen según su relación con la administración, el ámbito académico, la innovación e investigación, las asociaciones, las grandes empresas internacionales y las pequeñas y medianas empresas.

Entre los principales grupos de interés identificados se encuentran la Comisión Europea, el Gobierno de España y la Generalitat Valenciana, así como asociaciones empresariales, organizaciones ecologistas y agrícolas, universidades y centros de investigación, y empresas multinacionales y locales. Estos grupos tienen la capacidad de influir en la percepción pública a través de comunicados y sus plataformas en línea, además de poder incidir directamente en la toma de decisiones.

Este primer proceso de identificación facilitará una posterior selección de los grupos más relevantes, que serán caracterizados en detalle por expertos del sector. Posteriormente, se realizará una comparación de estas caracterizaciones con la percepción de subgrupos específicos como profesionales del ámbito rural, forestal y medioambiental.

---

### Unión Europea e Internacional

---

En la escala de la Unión Europea e Internacional se identifican diversos grupos de interés que incluyen administraciones, instituciones académicas dedicadas a la innovación e investigación, asociaciones, grandes empresas internacionales y pequeñas y medianas empresas internacionales.

---

#### Administración

---

##### **1. Comisión Europea (*European Commission*):**

- Dirección General de Agricultura y Desarrollo Rural (*DG Agriculture and Rural Development*).
- Dirección General de Medio Ambiente (*DG Environment*).
- Dirección General de Acción Climática (*DG Climate Action*).
- Dirección General de Energía (*DG Energy*).
- Dirección General de Política Regional y Urbanística (*DG Regional and Urban Policy*).
- Dirección General de Investigación e innovación (*DG Research and Innovation*).
- Centro Común de Investigación-DG JRC (*Joint Research Centre-DG JRC*).
- Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente (*CINEA: European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency*).

Enlace: [Link](#).

---

**2. Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático** (*IPCC: The Intergovernmental Panel on Climate Change*).

Enlace: [Link](#).

**3. Comité Europeo de Regiones** (*CoR: European Committee of Regions*).

Enlace: [Link](#).

**4. Comité Económico y Social Europeo** (*CESE: European Economic and Social Committee*).

Enlace: [Link](#).

**5. Representación Permanente de España ante la UE** (*REPER: Permanent Representation of Spain to the EU*).

Enlace: [Link](#).

**6. Instituto Europeo de Política Energética y Climática** (*IEECP: Institute for European Energy and Climate Policy*).

Enlace: [Link](#).

Ámbito académico, innovación e investigación

---

**1. Climate KIC Spain.**

Enlace: [Link](#).

**2. Organizaciones europeas de investigación sobre fibra y papel** (*EFPRO: Association of European Fibre and Paper Research Organisations*).

Enlace: [Link](#).

**3. Instituto Forestal Europeo** (*EFI: European Forest Institute*).

Enlace: [Link](#).

**4. Innovawood.**

Enlace: [Link](#).

Asociaciones

---

**1. Confederación Europea de Industrias de la Madera** (*CEI-Bois: European Confederation of Woodworking Industries*).

Enlace: [Link](#).

**2. Confederación Europea de Industrias del Papel** (*CEPI: Confederation of European Paper Industries*).

Enlace: [Link](#).

**3. Confederación Europea de Propietarios Forestales** (*CEPF: Confederation of European Forest Owners*).

Enlace: [Link](#).

---

**4. Federación Europea de Tableros de Madera (EPF: European Panel Federation).**

Enlace: [Link](#).

**5. Asociación Europea de Bosques Estatales (EUSTAFOR: European State Forest Association).**

Enlace: [Link](#).

**6. Federación Europea de Comunidades Forestales (FECOF: Fédération Européenne des Communes Forestières).**

Enlace: [Link](#).

**7. Consejo de Administración Forestal (FSC: Forest Stewardship Council).**

Enlace: [Link](#).

**8. GreenPeace.**

Enlace: [Link](#).

**9. Programa para el Reconocimiento de Certificación Forestal (PEFC: Forest Certification Recognition Programme).**

Enlace: [Link](#).

**10. Unión de Silvicultores del Sur de Europa (USSE: Union of Foresters of Southern Europe).**

Enlace: [Link](#).

**11. Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF: World Wide Fund for Nature).**

Enlace: [Link](#).

**12. Asociación de Profesionales Forestales sobre Innovación y Acción para los bosques (PROFOR: Association of Professional Forestry on Innovation and Action for forests).**

Enlace: [Link](#).

## Grandes empresas internacionales

---

**1. Billerud** – Sweden. Billerud es un fabricante líder mundial de material de envasado a base de fibras primarias resistentes.

Enlace: [Link](#).

**2. Holmen** – Sweden. Grupo de la industria forestal que fabrica cartón, papel y productos de madera y realiza operaciones de producción forestal y energética.

Enlace: [Link](#).

**3. IKEA** – Sweden.

Enlace: [Link](#).

**4. Metsä Group** – Finland. Grupo finlandés de la industria forestal que opera en los mercados internacionales.

Enlace: [Link](#).

---

**5. Svenska Cellulosa Aktiebolaget (SCA)** – Sweden. El mayor propietario forestal privado de Europa con 2,6 millones de hectáreas de bosques en el norte de Suecia.

Enlace: [Link](#).

**6. Södra** – Sweden. La mayor asociación de propietarios forestales de Suecia.

Enlace: [Link](#).

**7. Sonae Arauco**. Uno de los líderes mundiales en el mercado de tableros de madera.

Enlace: [Link](#).

**8. Stora Enso** – Finland. Proveedor líder de soluciones renovables en envases, biomateriales, construcciones de madera y papel para los mercados mundiales.

Enlace: [Link](#).

**9. Sveaskog** – Sweden: El mayor propietario forestal de Suecia.

Enlace: [Link](#).

**10. UPM-Kymmene Corporation (UPM)** – Finland. Proveedor líder de productos reciclables fabricados con materias primas renovables de origen responsable.

Enlace: [Link](#).

## Pequeñas y medianas empresas internacionales

---

**1. SunPine** – Sweden. Una biorrefinería líder mundial que suministra productos innovadores y sostenibles a base de tall oil, un producto residual de las fábricas de pasta Kraft.

Enlace: [Link](#).

## España

---

En la escala nacional de España se identifican varios grupos de interés, entre los cuales se incluyen administraciones, asociaciones, asociaciones regionales, el ámbito académico dedicado a la innovación e investigación, así como grandes empresas internacionales y pequeñas y medianas empresas internacionales.

## Administración

---

**1. Vicepresidencia Tercera del Gobierno. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).** (*Ministry of Ecological Transition and Demographic Challenge*).

Enlace: [Link](#).

**2. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA).** (*Ministry of Agriculture, Fisheries and Food*).

Enlace: [Link](#).

**3. Oficina Española de Cambio Climático (OECC).** (*Spanish Office for Climate Change*).

Enlace: [Link](#).

**4. Los 17 gobiernos autónomicos con sus con consejerías relacionadas con temas de clima, agroforestal, territorio, desarrollo rural.** (*Regional Governments of Spain*).

Enlace (Comunidad Valenciana): [Link](#).

Enlace (Cataluña): [Link](#).

Enlace (Islas Baleares): [Link](#).

Enlace (Aragón): [Link](#).

Enlace (Castilla-La Mancha): [Link](#).

Enlace (Murcia): [Link](#).

Enlace (Andalucía): [Link](#).

Enlace (La Rioja): [Link](#).

Enlace (Extremadura): [Link](#).

Enlace (Navarra): [Link](#).

Enlace (País Vasco): [Link](#).

Enlace (Islas Canarias): [Link](#).

Enlace (Cantabria): [Link](#).

Enlace (Asturias): [Link](#).

Enlace (Galicia): [Link](#).

Enlace (Madrid): [Link](#).

Enlace (Castilla y León): [Link](#).

## Asociaciones

---

**1. Asociación Española de Comercio de Madera (AEIM).** (*Spanish Timber Trade Association*).

Enlace: [Link](#).

**2. Asociación de Investigación de las Industrias de la Madera (AITIM).** (*Research Association of the Wood Industries*).

Enlace: [Link](#).

**3. Asociación de Funcionarios Ingenieros de Montes del Estado (AFIME).** (*Association of State Forestry Engineers Civil Servants*).

Enlace: [Link](#).

**4. Asociación de Propietarios de Fincas del Medio Natural (APROFIN).** (*Association of Owners of Natural Environment Farms*).

Enlace: [Link](#).



**5. Asociación Española para la Productoras de Pellets** (Apropellets). *(Spanish Association for the Promotion of the Pellet Sector)*.

Enlace: [Link](#).

**6. Asociación Profesional de Agentes Medioambientales de Organismos Autónomos del Ministerio de Medio Ambiente** (APROAM). *(Professional Association of Environmental Agents of Autonomous Bodies of the Ministry of Environment of the Ministry of Environment)*.

Enlace: [Link](#).

**7. Asociación Española de Fabricantes de Ventanas de Madera** (ASOMA). *(Spanish Association of Manufacturers of Wooden Windows)*.

Enlace: [Link](#).

**8. Asociación de Empresas de Gestión de Infraestructura Verde** (ASEJA). *(Association of Green Infrastructure Management Companies)*.

Enlace: [Link](#).

**9. Asociación Nacional de Empresas Forestales** (ASEMFO). *(National Association of Forestry Companies)*.

Enlace: [Link](#).

**10. Asociación de Empresas Restauradoras de Paisajes y Medio Ambiente** (ASERPMA). *(Association of Landscape and Environment Restoration Companies)*.

Enlace: [Link](#).

**11. Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón** (ASPAPEL). *(Spanish Association of Pulp, Paper and Cardboard Manufacturers)*.

Enlace: [Link](#).

**12. Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa** (AVEBIOM). *(Spanish Association for Energy Recovery from Biomass)*.

Enlace: [Link](#).

**13. Asociación Nacional de Defensa y Vertebración del Sector Resinero** (BQR). *(National Association for the Defence and Integration of the Resin Sector)*.

Enlace: [Link](#).

**14. Cámara de Comercio de España** (CCE). *(Spanish Chamber of Commerce)*.

Enlace: [Link](#).

**15. Colegio Oficial de Ingenieros de Montes** (COIM). *(Official College of Forestry Engineers)*.

Enlace: [Link](#).

**16. Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y Medio Natural** (COITF y GIFMN). *(Official Association of Technical Forestry Engineers and Graduates in Forestry and Natural Environment Engineering)*.

Enlace: [Link](#).

**17. Confederación Española de Empresas de la Madera** (Confemadera). *(Spanish Confederation of Timber Companies)*.

Enlace: [Link](#).

**18. Comercio Para el Desarrollo** (COPADE). *(Trade for Development)*.

Enlace: [Link](#).

**19. Confederación de Organizaciones de Selvicultores de España** (COSE). *(Confederation of Organisations of Foresters of Spain)*.

Enlace: [Link](#).

**20. Delegación de Alumnos de la ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural** (DAMFMN). *(Student Delegation of the ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural)*.

Enlace: [Link](#).

**21. Asociación Española de Municipios de Montaña** (esMontañas). *(Spanish Association of Mountain Municipalities)*.

Enlace: [Link](#).

**22. Asociación Foro de Bosques y Cambio Climático** (FBYCC). *(Forum on Forests and Climate Change Association)*.

Enlace: [Link](#).

**23. Federación Española de envases de madera y sus componentes** (FEDEMCO). *(Spanish Federation of wood packaging and its components)*.

Enlace: [Link](#).

**24. Federación Española de Asociaciones de Empresas Forestales y del Medio Natural** (FEEF). *(Spanish Federation of Associations of Forestry and Natural Environment Companies)*.

Enlace: [Link](#).

**25. Federación Española de Municipios y Provincias** (FEMP). *(Spanish Federation of Municipalities and Provinces)*.

Enlace: [Link](#).

**26. FSC-España.** *(Forest Stewardship Council – Spain)*.

Enlace: [Link](#).

**27. Fundación Capital Natural.** *(Natural Capital Foundation)*.

Enlace: [Link](#).

**28. Juntos por los Bosques.** *(National platform of the Spanish forestry sector)*. Plataforma nacional del sector forestal español con más de 100 entidades.

Enlace: [Link](#).

**29. ONGD Bosque y Comunidad.** *(NGOD Forest and Community)*.

Enlace: [Link](#).

**30. Associació Osmon (Organització Social pel Món).** (*Osmon Association ("Social Organization for the World")*).

Enlace: [Link](#).

**31. Asociación Española para la Sostenibilidad Forestal-PEFC España.** (*Spanish Association for Sustainable Forestry*).

Enlace: [Link](#).

**32. RedForesta, la Red Social de los Profesionales del Medio Natural.** (*Network RedForesta: Social Network of the Professionals of the Natural Environment*).

Enlace: [Link](#).

**33. Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF).** *Spanish Society of Forestry Sciences*.

Enlace: [Link](#).

**34. Unión Empresarial de la Madera y el Mueble (Unemadera).** (*Wood and Furniture Business Union*).

Enlace: [Link](#).

**35. Fondo Mundial para la Naturaleza-España (WWF: World Wide Fund for Nature).**

Enlace: [Link](#).

**36. GreenPeace-España.**

Enlace: [Link](#).

## Asociaciones regionales

---

**1. Asociación de Empresas Forestales y Paisajísticas de Andalucía (AAEF).** Región de Andalucía. (*Association of Forestry and Landscape Enterprises of Andalusia*).

Enlace: [Link](#).

**2. Asociación Cantabra de Empresarios de la Madera y del Comercio del Mueble (ACEMM).** Región de Cantabria. (*Cantabrian Association of Wood and Furniture Businessmen*).

Enlace: [Link](#).

**3. Asociación de Empresas de Consultoría Medioambiental de Andalucía (AESMA).** Región de Andalucía. (*Association of Environmental Consultancy Companies of Andalusia*).

Enlace: [Link](#).

**4. Asociación catalana de Ingenierías y Consultoras Medioambientales (ACECMA).** Región de Cataluña. (*Catalan Association of Environmental Engineering and Consulting Services*).

Enlace: [Link](#).

**5. Asociación Extremeña de Empresas Forestales y del Medio Ambiente (AEEFOR).** Región de Extremadura. (*Extremadura Association of Forestry and Environmental Companies*).

Enlace: [Link](#).

**6. Asociación Forestal de Galicia (AFG).** Región de Galicia. (*Galician Forestry Association*).

Enlace: [Link](#).

**7. Asociación de Municipios Forestales de la Comunitat Valenciana** (AMUFOR). Región de Comunidad Valenciana. (*Association of Forestry Municipalities of the Valencian Region*).

Enlace: [Link](#).

**8. Asociación de Propietarios Onubenses de Montes** (APOM). Región de Andalucía. (*Association of Forestry Owners of Huelva*).

Enlace: [Link](#).

**9. Asociación Probiomasa de la Comunidad Valenciana** (APROBI-CV). Región de Comunidad Valenciana. (*Probiomass Association of the Valencian Region*).

Enlace: [Link](#).

**10. Agrupación Sanvicenteña de Empresarios del Corcho/Clúster del Corcho de Extremadura** (ASECOR). Región de Extremadura. (*Cork Cluster-Innovative Business Grouping (San Vicenteña Association of Cork Entrepreneurs. Extremadura Cork Cluster)*).

Enlace: [Link](#).

**11. Asociación de la Madera de Euskadi** (BaskEgur). Región de País Vasco. (*Wood Association of Euskadi*).

Enlace: [Link](#).

**12. Grupo Operativo para la Dinamización del uso de la biomasa en la Región de Murcia** (BIOMASMUR). Región de Murcia. (*Operational Group for the Dynamisation of the use of biomass in the Region of Murcia*).

Enlace: [Link](#).

**13. Cabaña Real de Carreteros**. Región de Castilla y León. (*Royal Roadsmen's Hut*).

Enlace: [Link](#).

**14. Asociación Calipal España** (CALIPAL). Región de Madrid. (*Calipal Spain Association*). Asociación de empresas madereras que defienden y promueven el uso de palets UIC EUR y embalajes de madera.

Enlace: [Link](#).

**15. Confederación Española de Empresarios de la Madera de Castilla y León** (CEMCAL). (Región de Castilla y León). (*Spanish Confederation of Wood Entrepreneurs of Castilla y León*).

Enlace: [Link](#).

**16. Cerro de la Teda Sociedad Cooperativa de Castilla-La Mancha** (Cerro de la Teda). Región de Castilla La Mancha. (*Cerro de la Teda Cooperative Society of Castilla-La Mancha*).

Enlace: [Link](#).

**17. Fundación Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León** (CESEFOR). Región de Castilla y León. (*Foundation Centre for Services and Promotion of Forestry and its Industry of Castilla y León*).

Enlace: [Link](#).

**18. Club Montañismo Sanabria**. Región de Castilla y León. (*Sanabria Mountaineering Club*).

Enlace: [Link](#).

**19. Clúster Bioenergía de Catalunya.** Región de Cataluña. (*Bioenergy Cluster of Catalonia*).

Enlace: [Link](#).

**20. Centre de la Propietat Forestal.** Generalitat de Catalunya. Departamento de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural (CPF). Gobierno regional de Cataluña. (*Forest Property Center*).

Enlace: [Link](#).

**21. Asociación para el Estudio de la Montaña de Sanabria** (CryoSanabria). Región de Castilla y León. (*Association for the Study of the Mountains*).

Enlace: [Link](#).

**22. Asociación Extremeña de Empresas de Obras y Servicios Forestales y Medio Ambientales** (Extrefor). Región de Extremadura. (*Extremadura Association of Forestry and Environmental Works and Services Companies*).

Enlace: [Link](#).

**23. Entidad Representante de las Asociaciones Forestales de Castilla-León** (FAFCYLE). Región de Castilla y León. (*Entity Representing the Forestry Associations of Castilla-Leon*).

Enlace: [Link](#).

**24. Asociación de Propietarios Forestales de Andalucía Oriental para el Desarrollo Sostenible y conservación de la Biodiversidad** (FORET). Región de Andalucía. (*Association of Forest Owners of Eastern Andalusia for Sustainable Development and Biodiversity Conservation*).

Enlace: [Link](#).

**25. Fundación Conde del Valle de Salazar** (FUCOVASA). Región de Navarra. (*Salazar Valley Count of Salazar Foundation*).

Enlace: [Link](#).

**26. Plataforma Forestal Valenciana** (PFV). Región de Comunidad Valenciana. (Valencian Forestry Platform).

Enlace: [Link](#).

**27. Asociación de Propietarios Forestales de Asturias** (PROFOAS). Región de Asturias. (*Association of Forest Owners of Asturias*).

Enlace: [Link](#).

## Academia, Innovación e Investigación

---

**1. Centro de Ciencia y Tecnología Forestal de Cataluña** (CTFC). (*Centre of Forest Science and Technology of Catalonia*).

Enlace: [Link](#).

**2. Instituto de Ciencias Forestales-Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria** (ICIFOR-INIA): (*Institute of Forestry Sciences - National Institute for Agricultural and Food Research and Technology*).

Enlace: [Link](#).

**3. Centro de Investigaciones Ecológicas y Aplicaciones Forestales (CREAF).** (*Ecological and Forestry Applications Research Centre of Catalonia*).

Enlace: [Link](#).

**4. Escuela de Ingeniería Agraria y Forestal de Ponferrada. Universidad de León** (EIAF Ponferrada): (*School of Agricultural and Forestry Engineering*).

Enlace: [Link](#).

**5. Grado Ingeniería Forestal y Medio Natural-Escuela Politécnica de Mieres - Universidad de Oviedo** (EPM – UNIOVI). (*Degree in Forestry and Environmental Engineering - Polytechnic School of Mieres - University of Oviedo*).

Enlace: [Link](#).

**6. Escuela de Ingeniería Forestal-Campus de Pontevedra. Universidad de Vigo** (*School of Forestry Engineering - Pontevedra Campus. University of Vigo*).

Enlace: [Link](#).

**7. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Huelva** (ETSI Huelva). (*Higher Technical School of Engineering of the University of Huelva*).

Enlace: [Link](#).

**8. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid** (ETSI MFMM Madrid). (*School of Mountain, Forestry and Natural Environment Engineering. Polytechnic University of Madrid*).

Enlace: [Link](#).

**9. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes de Albacete. Universidad de Castilla-La Mancha** (ETSIAM Albacete). (*School of Agricultural and Forestry Engineering of Albacete. University of Castilla-La Mancha*).

Enlace: [Link](#).

**10. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes de la Universidad de Córdoba** (ETSIAM Córdoba). (*School of Agricultural and Forestry Engineering of the University of Córdoba*).

Enlace: [Link](#).

**11. Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias de Palencia -Universidad de Valladolid** (ETSIIAA Palencia). (*Higher Technical School of Agricultural Engineering of Palencia - University of Valladolid*).

Enlace: [Link](#).

**12. Escuela Politécnica Superior del Campus Terra de la Universidad de Santiago de Compostela** (USC Lugo). (*Polytechnic School of the Terra Campus of the University of Santiago de Compostela*).

Enlace: [Link](#).

---

## Grandes empresas internacionales/Pequeñas y medianas empresas internacionales

---

### **1. Actuaciones y Soluciones Sostenibles S.L. (ACYSS).**

Enlace: [Link](#).

### **2. ARPANA Formación Forestal S.L. (ARPANA).**

Enlace: [Link](#).

### **3. Agresta Sociedad Cooperativa (AGRESTA).**

Enlace: [Link](#).

### **4. Boscalia Technologies.**

Enlace: [Link](#).

### **5. Crocus Técnicos Consultores, S. L. (CROCUS).**

Enlace: [Link](#).

### **6. ENCE: Energía y celulosa S.A.**

Enlace: [Link](#).

### **7. FINSA.**

Enlace: [Link](#).

### **8. föra forest technologies.**

Enlace: [Link](#).

### **9. Forest Geure Kaia S. Coop. Pequeña.**

Enlace: [Link](#).

### **10. GARCIA HNOS NICOLAS GARCIA, S.A.**

Enlace: [Link](#).

### **11. GEA Forestal.**

Enlace: [Link](#).

### **12. Genea Consultores.**

Enlace: [Link](#).

### **13. GESFORMA: Gestión Forestal y Agroforestal.**

Enlace: [Link](#).

### **14. Grupo García Forestal.**

Enlace: [Link](#).

### **15. Grupo Sylvestris, S. L.**

Enlace: [Link](#).

**16. Centro de Investigaciones Aplicadas al Desarrollo Agroforestal, S.L. (IDAF).**

Enlace: [Link](#).

**17. Ideas Medioambientales, S. L.**

Enlace: [Link](#).

**18. IDForestal: Ingeniería y Desarrollo Forestal.**

Enlace: [Link](#).

**19. Ingeniería del Entorno Natural, S. L.**

Enlace: [Link](#).

**20. Iroko Desarrollo Forestal Sostenible.**

Enlace: [Link](#).

**21. La Pina.**

Enlace: [Link](#).

**22. Macorela, Servicios.**

Enlace: [Link](#).

**23. Madera Justa.**

Enlace: [Link](#).

**24. Madera Sostenible.**

Enlace: [Link](#).

**25. Maderea.**

Enlace: [Link](#).

**26. Madrid Forest S.A.**

Enlace: [Link](#).

**27. Montres Gestión forestal S.L.**

Enlace: [Link](#).

**28. Nemoris: Consultoría para el desarrollo forestal sostenible.**

Enlace: [Link](#).

**29. ONE OAK: Bring Wood to Life.**

Enlace: [Link](#).

**30. HOZONO GLOBAL.**

Enlace: [Link](#).

**31. Pirinea Consultores Técnicos.**

Enlace: [Link](#).



**32. Radinganorum: Ingeniería y Consultoría Ambiental.**

Enlace: [Link](#).

**33. RISC3.**

Enlace: [Link](#).

**34. SEAGA, S.A.**

Enlace: [Link](#).

**35. Sernatur Ingeniería, S.L.**

Enlace: [Link](#).

**36. Social Forest: Servicios Forestales y Formación.**

Enlace: [Link](#).

**37. Tableros Losán.**

Enlace: [Link](#).

**38. Técnica Forestal.**

Enlace: [Link](#).

**39. Tendencias21.**

Enlace: [Link](#).

**40. Tokamadera: Asociación MAPU-Tokamadera.**

Enlace: [Link](#).

**41. Trinomio.**

Enlace: [Link](#).

**42. Unimadoc S.L.**

Enlace: [Link](#).

**43. IKEA-España.**

Enlace: [Link](#).

**44. Sonae Arauco-España.**

Enlace: [Link](#).

---

## Comunitat Valenciana

---

En la escala regional de la CV se identifican los siguientes grupos de interés: administraciones públicas, diversas asociaciones, asociaciones regionales, el ámbito académico enfocado en la innovación e investigación, así como grandes empresas internacionales y pequeñas y medianas empresas internacionales.

### Administración

---

#### **1. Consellería de Agricultura, Ganadería y Pesca** (*Regional Ministry of Agriculture, Livestock and Fishing*).

Enlace: [Link](#).

- DG Producción Agrícola y Ganadera.
- DG Desarrollo Rural.
- DG Política Agraria Común.
- DG Industria y Cadena agroalimentaria.

#### **2. Consellería de Educación, Universidades y Empleo.** (*Regional Ministry of Education, Universities and Employment*).

Enlace: [Link](#).

#### **3. Consellería de Innovación, Industria, Comercio y Turismo.** (*Regional Ministry of Innovation, Industry, Trade and Tourism*).

Enlace: [Link](#).

#### **4. Consellería de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio** (*Regional Ministry for the Environment, Water, Infrastructures and Territorial Planning*).

Enlace: [Link](#).

- DG Urbanismo, Paisaje y Evaluación Ambiental.
- DG Medio Natural y Animal.
- DG de Calidad y Educación Ambiental.
- Agencia Valenciana de Protección del Territorio.

Enlace: [Link](#).

- Centro para la Investigación y Experimentación Forestal (CIEF).

Enlace: [Link](#).

---

## Academia, Innovación e Investigación

---

**1. Instituto Tecnológico Metalmecánico, Mueble, Madera, Embalaje y Afines (AIDIMME).** Technical Institute of Metalworking, Furniture, Wood, Packaging and Related Industries.

Enlace: [Link](#).

**2. Universitat Jaume I de Castelló (UJI).** (*Jaume I University of Castelló*).

Enlace: [Link](#).

**3. Universidad Miguel Hernández de Elx (UMH).** (*Miguel Hernández University of Elx*).

Enlace: [Link](#).

**4. Universitat Politècnica de València (UPV).** (*Polytechnic University of Valencia*).

Enlace: [Link](#).

**5. Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural** (Bachelor's Degree in Forest and Environmental Engineering).

Enlace: [Link](#).

**6. Máster en Ingeniería de Montes.** (Masters of Forest specialization).

Enlace: [Link](#).

**7. Innovación Tecnológica Educativa (ITACA).** (Institute Information and Communication Technologies).

Enlace: [Link](#).

**8. Grupo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación Contra el Cambio Climático (ICTvsCC).** (*Information Technologies vs Climate Change Research Group*).

Enlace: [Link](#).

**9. Universidad de Valencia (UV).** (*University of Valencia*).

Enlace: [Link](#).

**10. Escuela de capataces agrícolas de Catarroja (ECA Catarroja).** (*Catarroja agricultural foremen school*).

Enlace: [Link](#).

**11. Escuela de Viticultura y enología de Requena (EVER).** (*Requena School of Viticulture and Oenology*).

Enlace: [Link](#).

**12. IES Alto Palancia-IES Alto Palancia de Segorbe.** (*Secondary School Alto Palancia*).

Enlace: [Link](#).

**13. IES La Malvesía-Llombai.** (*Secondary School La Malvesía Rural Training Education Centre - Llombai*).

Enlace: [Link](#).

---

## Asociaciones

---

**1. Asociación ecologista por la defensa de la naturaleza y el territorio (AGRÓ).** (*Ecological Association for the Defence of Nature and Territory*).

Enlace: [Link](#).

**2. Federación de Personal Técnico de Desarrollo local y Promoción Socioeconómica CV (ADLYPSE).** (*Federation of Technical Workers in Local Development Management and Socio-economic Promotion of Valencian Region*).

Enlace: [Link](#).

**3. Asociación propietarios agroforestales CV (AFOCAV).** (*Association of Agroforestry Owners Valencian Region*).

Enlace: [Link](#).

**4. Asociación municipios forestales CV (AMUFOR).** (*Association of forest municipalities in the Valencian Region*).

Enlace: [Link](#).

**5. Asociación Profesional de Agentes Medioambientales de la C.V. (APAMCV).** (*Professional Association of Environmental Agents of the Valencian*).

Enlace: [Link](#).

**6. Federación de asociaciones de propietarios forestales y titulares de terrenos para la gestión forestal de CV (APROCA).** (*Federation of associations of forest owners and land owners for forest management of the Valencian Region*).

Enlace: [Link](#).

**7. Asociación propietarios forestales de la Tinença-Ports (APFTP).** (*Tinença-Ports Forest Owners' Association*).

Enlace: [Link](#).

**8. Asociación Probiomasa de la Comunidad Valenciana (APROBI).** (*Probiomass Association of the Valencian Region*).

Enlace: [Link](#).

**9. Asociación Provincial empresarios aserradores y fabricantes de envases de madera Castellón (ASAFAMA).** (*Provincial Association of sawmills and wood packaging manufacturers of Castellón*).

Enlace: [Link](#).

**10. Asociación de Silvicultores de la CV (ASILVAL).** (*Association of Foresters of the Valencian Region*).

Enlace: [Link](#).

**11. Asociación de Aserradores y Fabricantes de Envases de Madera de la Provincia de Valencia (ASYFE).** (*Association of Sawmills and Wooden Container Manufacturers of the Province of Valencia*).

Enlace: [Link](#).

**12. Asociación valenciana de agricultores (AVA-ASAJA).** *(Valencian Association of Farmers).*Enlace: [Link](#).**13. Asociación Valenciana Consumidores y usuarios (AVACU).** *(Valencian Association of Consumers and Users).*Enlace: [Link](#).**14. Asociación Valenciana de empresas forestales (AVEFOR).** *(Valencian Association of Forestry Companies).*Enlace: [Link](#).**15. Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Valencia (CCV).** *(Valencian Chamber of Commerce, Industry and Navigation).*Enlace: [Link](#).**16. Colegio Oficial de Biólogos Comunidad Valenciana (COBCV).** *(Official Association of Biologists of the Valencian Region).*Enlace: [Link](#).**17. Colegio Profesional de Ciencias Ambientales de la Comunidad Valenciana (COAMCV).** *(Professional Association of Environmental Sciences of the Valencian Region).*Enlace: [Link](#).**18. Cooperatives Agro-Alimentaries CV (FEPAC-ASAJA).**Enlace: [Link](#).**19. Federación provincial agricultores y ganaderos de Castellón.** *(Provincial Federation of Farmers of Castellón).*Enlace: [Link](#).**20. Federación valenciana de la madera y el mueble de la Comunidad Valenciana (FEVAMA).** *(Valencian Federation of the wood and furniture industry of the Valencian Region).*Enlace: [Link](#).**21. Federación Valenciana de Municipios y Provincias (FVMP).** *(Valencian Federation of Municipalities and Provinces).*Enlace: [Link](#).**22. Asociación Geoinnova (GEOINNOVA).** *(Association Geoinnova).*Enlace: [Link](#).**23. La Unió de llauradors i ramaders (LA UNIÓN).** *(The Union of Farmers and Livestock Breeders).*Enlace: [Link](#).**24. Plataforma Forestal Valenciana (PFV).** *(Valencian Forestry Platform).*Enlace: [Link](#).**25. Asociación Viu el bosc valencià (ONG Asoc. BV).** *(Association Viu el bosc valencià).*Enlace: [Link](#).

---

**26. Sociedad Agricultura ecológica y de montaña de la Comunidad Valenciana (SAEMCO).**  
(*Ecological and Mountain Farming Society of the Valencian Region*).

Enlace: [Link](#).

Grandes empresas internacionales/Pequeñas y medianas empresas

---

**1. Carbón Proof Certified.**

Enlace: [Link](#).

**2. Espadán Corks.**

Enlace: [Link](#).

**3. VALFOR.**

Enlace: [Link](#).

**4. INGELIA.**

Enlace: [Link](#).

## Metodología de la valoración de las variables para los *Stakeholders*

La metodología empleada para evaluar las variables de los stakeholders se basa en la evaluación de múltiples criterios relevantes, seleccionados para representar integralmente sus posiciones en diversos aspectos: influencia en el ámbito forestal y ambiental, nivel de reconocimiento por la población, pertenencia al sector forestal, postura hacia la gestión forestal, preocupación activa sobre el cambio climático, así como las características que los definen (formación, ruralidad, edad, equilibrio de género). Estos criterios se representan en ejes específicos para visualizar y comprender la posición de cada *stakeholder* dentro del contexto analizado.

Las agrupaciones de *stakeholders* identificadas como las más relevantes reciben una valoración cualitativa del 1 al 5 para cada una de las variables analizadas, donde:

Siendo: 1 = *muy bajo/a*; 2 = *bajo/a*; 3 = *medio/a*; 4 = *alto/a*; 5 = *muy alto/a*.

Las variables por estimar (para todos los consultados) son las siguientes:

1. **Popularidad:** 1 (totalmente desconocido por la población); 2 (desconocido por la población); 3 (ni muy conocido ni desconocido); 4 (conocido por la población); 5 (totalmente conocido por la población).
2. **Influencia forestal:** 1 (no ejerce ningún tipo de influencia forestal); 2 (ejerce poca influencia forestal); 3 (moderada influencia forestal); 4 (ejerce mucha influencia forestal); 5 (es un gran referente forestal, con mucha capacidad real de influir en la toma de decisiones e influenciar a la sociedad).
3. **Influencia ambiental:** 1 (no ejerce ningún tipo de influencia ambiental); 2 (ejerce poca influencia ambiental); 3 (moderada influencia ambiental); 4 (ejerce mucha influencia ambiental); 5 (es un gran referente ambiental, con mucha capacidad real de influir en la toma de decisiones e influenciar a la sociedad).
4. **Apoyo a la gestión forestal:** 1 (muestra siempre claramente una oposición a la gestión forestal); 2 (suele mostrar oposición a la gestión forestal); 3 (en ocasiones a favor en ocasiones en contra); 4 (suele mostrarse a favor de la gestión forestal); 5 (siempre se muestra claramente a favor de la gestión forestal).
5. **Actor activo en la lucha contra la emergencia climática:** 0 (muestra siempre claramente despreocupación por el cambio climático); 2 (suele mostrar despreocupación por el cambio climático); 3 (en ocasiones muestra preocupación, en otras no); 4 (suele mostrar preocupación por el cambio climático); 5 (muestra siempre claramente preocupación por el cambio climático).

Adicionalmente, la persona seleccionada como referencia responderá a las siguientes:

6. **Formación:** 1 (los integrantes del grupo de interés se caracterizan por mayoritariamente no tener estudios); 2 (se caracterizan por tener estudios primarios); 3 (se caracterizan por tener estudios secundarios); 4 (se caracterizan por tener estudios de formación profesional); 5 (se caracterizan por tener estudios universitarios).
7. **Ruralidad:** 1 (los integrantes del grupo de interés se caracterizan por pertenecer a un entorno puramente urbano); 2 (mayoritariamente pertenecen a un entorno urbano); 3 (existe una proporción entre integrantes de entornos rurales y urbanos); 4 (mayoritariamente pertenecen a un entorno puramente rural); 5 (se caracterizan por pertenecer a un entorno puramente rural).

8. **Edad:** 1 (los integrantes del grupo de interés se caracterizan ser mayoritariamente muy jóvenes); 2 (se caracterizan ser jóvenes); 3 (proporción entre adultos y jóvenes); 4 (se caracterizan por ser adultos); 5 (se caracterizan por tener una edad muy avanzada).
9. **Equilibrio de género:** 1 (el grupo de interés se caracteriza por estar muy masculinizado); 2 (existe mayor proporción de hombres); 3 (existe un equilibrio entre hombres y mujeres); 4 (existe mayor proporción de mujeres); 5 (mayoritariamente son mujeres).
10. **Tipo de Stakeholder:** sectorial forestal: 1; no sectorial: 0.

La metodología de valoración de los *stakeholders* se estructura de la siguiente manera:

1. **Variable 1 (popularidad):** influye en el tamaño de los círculos que representan a cada *stakeholder*; a mayor conocimiento por parte de la población, más grande será el círculo.
2. **Variables 2-9 (influencia forestal, influencia ambiental, apoyo a la gestión forestal, actor activo en la lucha contra la emergencia climática, formación, ruralidad, edad, equilibrio de género):** estas variables determinan la posición del círculo en el gráfico según el eje correspondiente (X o Y), y su ubicación varía según el valor asignado (de 1 a 5).
3. **Tipo de *stakeholder*:** determina el color del borde del círculo; verde para sectorial forestal y negro para no sectorial.

La valoración de los *stakeholders* se fundamenta en la percepción del encuestado de referencia, seleccionado por su profundo conocimiento y experiencia en el sector. Su perspectiva experta actúa como punto de referencia para evaluar a los demás *stakeholders*.

Para enriquecer y garantizar la objetividad del proceso, se incorpora la participación de tres grupos de profesionales del sector forestal, ambiental y rural, que conforman el comité de especialistas de la *Figura 1*. Cada grupo aporta una evaluación basada en su experiencia y conocimientos específicos, lo cual enriquece el proceso de valoración y ayuda a reducir posibles sesgos.

Finalmente, se calculan medias ponderadas de las valoraciones emitidas por estos grupos de profesionales para compararlas con la del encuestado de referencia. Este enfoque asegura que se consideren de manera equitativa las diversas perspectivas y opiniones, fortaleciendo la robustez y fiabilidad de los resultados obtenidos en el análisis de *stakeholders*.

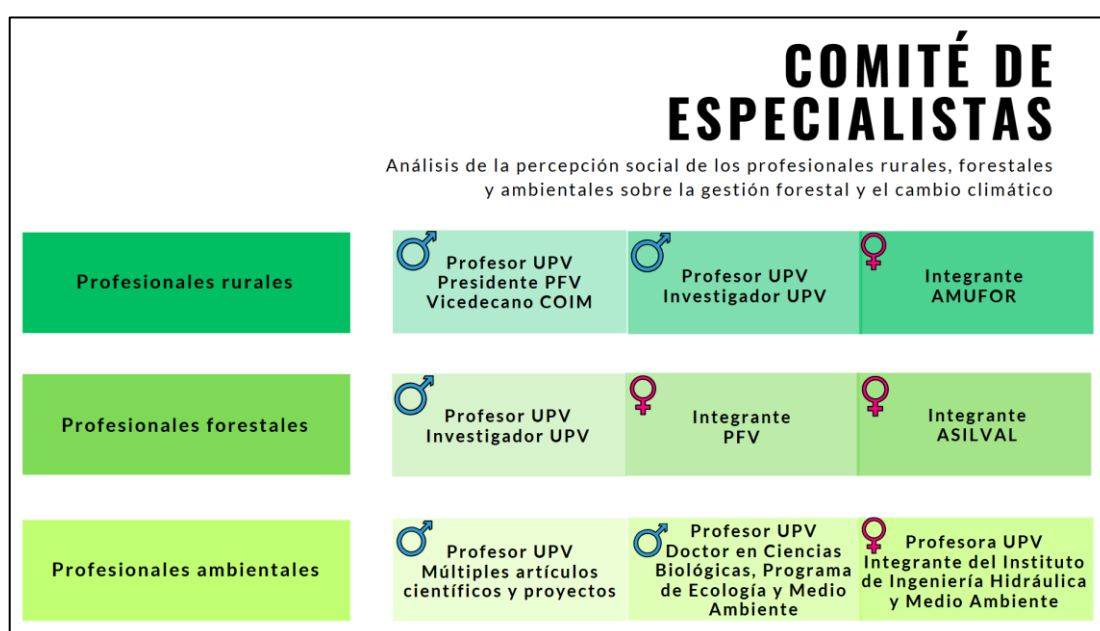


Figura 1. Comité de especialistas rurales, forestales y ambientales.



## Caracterización de los *stakeholders*

En la *Tabla 1* se presenta la caracterización de los *stakeholders* realizada por el profesional de referencia. Con esta información se elaborarán las representaciones de las *figuras 2 a 13*. En estas representaciones no se incluirán la UA, AIDIMME ni CIDE-CSIC, ya que fueron añadidos en una revisión posterior. Sin embargo, estarían ubicados junto al grupo de *stakeholders* correspondiente.

*Tabla 1. Percepción del profesional de referencia.*

Nombre del Stakeholder	Popularidad	Influencia forestal	Influencia ambiental	Apoyo a la gestión forestal	Actor activo en la lucha frente a la emergencia climática	Formación	Ruralidad	Edad	Equilibrio de género	Tipo de Stakeholder
Comisión Europea	3	5	5	4	5	5	1	4	3	0
Gobierno de España	5	4	4	3	4	5	2	4	3	0
Generalitat Valenciana	5	4	4	3	4	5	2	4	3	0
IPCC	3	2	5	3	5	5	1	4	3	0
OECC	1	2	4	3	5	5	1	4	3	0
EIT Climate KIC	2	2	4	2	5	5	1	3	3	0
<i>Centros de Investigación*</i>	1	5	4	5	5	5	3	4	3	1
UPV	4	3	4	4	4	5	2	3	3	0
UV / UHM / UJI / UA	4	2	3	3	3	5	2	3	3	0
<i>Institutos de Formación Profesional*</i>	1	2	2	5	3	4	4	3	3	1
CEI-Bois / FEIM / FEVAMA	2	4	3	5	3	4	2	4	3	1
FSC / PEFC	3	5	5	5	5	5	3	4	3	1
<i>ONGs y asociaciones ecologistas*</i>	5	4	5	2	4	5	2	3	4	0
FBYCC	2	4	4	5	5	5	3	4	3	1
ASPAPPEL	1	4	3	5	3	5	2	4	3	1
ASEMFO	1	5	4	5	4	4	4	4	3	1
COIM / COITF y GIFMN	2	4	3	5	4	5	3	4	3	1

<b>Otros colegios profesionales*</b>	2	1	3	2	3	5	2	4	3	0
<b>AMUFOR</b>	2	4	3	5	4	3	4	4	3	1
<b>ASILVAL</b>	1	4	4	5	4	3	4	4	3	1
<b>PFV</b>	2	4	4	5	5	4	3	4	3	1
<b>AVA-ASAJA / LaUnió</b>	3	2	3	3	3	3	4	4	3	0
<b>Federación caza CV</b>	2	3	2	4	3	3	4	4	2	1

Responsable del estudio: **Marc López Zambrana**

Autoridad en la materia (profesional de referencia): anónimo.

Méritos del profesional de referencia: Profesor e investigador de la UPV.

## Identificación de los principales *stakeholders* con relevancia forestal en la Comunitat Valenciana

Los *stakeholders* seleccionados son los actores clave que tienen la capacidad de ejercer una comunicación activa de los principales mensajes sobre la GFS en el actual escenario de cambio climático, y de tomar decisiones que afecten al sector forestal valenciano. La *Tabla 2* resume la lista de estos principales *stakeholders* identificados.

*Tabla 2. Características de los principales stakeholders influyentes en la Comunitat Valenciana.*

<b>Nombre del stakeholder</b>	<b>Características del stakeholder</b>
<i>Comisión Europea</i>	Es el órgano ejecutivo de la Unión Europea (UE), es el actor clave en la formulación de las políticas en la UE.
<i>Gobierno de España</i>	Es el órgano ejecutivo del Estado español, es el actor clave en la formulación de las políticas nacionales.
<i>Generalitat Valenciana</i>	Es el órgano de gobierno de la de la Comunitat Valenciana, es el actor clave en la formulación de las políticas valencianas.
<i>IPCC</i>	Es una organización científica con influencia en la formulación de políticas ambientales y en concienciación ambiental.
<i>OECC</i>	Es un organismo español encargado de coordinar y promover las políticas y medidas relacionadas con el cambio climático.
<i>EIT Climate KIC</i>	Es una iniciativa europea centrada en la innovación para abordar el cambio climático y acelerar la transición de la economía.
<i>CSIC-INIA-CIFOR</i>	Es una institución líder de investigación forestal en España.
<i>UPV</i>	La única universidad pública valenciana con formación superior forestal.
<i>UV / UHM / UJI / UA</i>	Son las otras cuatro universidades públicas valencianas.
<i>Institutos de Formación Profesional*</i>	Son siete instituciones educativas de formación profesional con un enfoque específico en lo forestal y rural.
<i>CEI-Bois / FEIM / FEVAMA</i>	Son tres organizaciones relacionadas con la industria de la madera a diferentes escalas (europea, nacional, valenciana).
<i>FSC / PEFC</i>	Son dos organizaciones internacionales que establecen estándares y certificaciones para la gestión forestal sostenible.
<i>ONGs y asociaciones ecologistas*</i>	Son las tres principales organizaciones ecologistas-ambientalistas a diferentes escalas (las dos primeras mundiales, la última valenciana).
<i>FBYCC</i>	Es una organización dedicada a la promoción de la gestión forestal sostenible y la mitigación del cambio climático.
<i>ASPAPEL</i>	Es una entidad que representa los intereses de las empresas del sector de la celulosa y el papel en España.
<i>ASEMFO</i>	Es una organización de los intereses de las empresas del sector forestal en España.
<i>COIM / COITF y GIFMN</i>	Son dos instituciones profesionales que representan a los ingenieros forestales y de montes en España, con sus delegaciones en la CV.
<i>Otros colegios profesionales*</i>	Otros cinco colegios profesionales con competencias o sin ellas.
<i>AMUFOR</i>	Es una organización que reúne a municipios con importantes superficies forestales en la Comunitat Valenciana (CV).
<i>ASILVAL</i>	Es la organización que representa los intereses de los propietarios privados forestales y silvicultores en la CV.

<i>PFV</i>	Es una entidad que promueve la gestión forestal sostenible y la valorización del sector forestal en la CV.
<i>AVA-ASAJA / LaUnió</i>	Son dos organizaciones agrarias prominentes en la CV, que representan los intereses de los propietarios agrícolas y forestales.
<i>Federación caza CV</i>	Es una organización que representa los intereses de los cazadores y promueve la caza responsable en la región.

## Análisis del rol de los principales *stakeholders* con relevancia forestal en la Comunitat Valenciana

En la *Tabla 3* se presenta la caracterización de la influencia forestal y ambiental, así como el posicionamiento respecto a la gestión forestal y el cambio climático de estos *stakeholders*.

*Tabla 3. Caracterización del rol de los principales stakeholders influyentes en la Comunitat Valenciana.*

<b>Stakeholders</b>	<b>Caracterización del rol de las agrupaciones de stakeholders</b>
Comisión Europea, Gobierno de España y Generalitat Valenciana	Los tres principales órganos ejecutivos son claves en la formulación de leyes y políticas que promueven la sostenibilidad ambiental y la GFS. Estos actores respaldan la GFS y la lucha contra la emergencia climática a través de financiamiento y proyectos específicos.
IPCC y EIT Climate-KIC	Las organizaciones internacionales promueven políticas basadas en evidencias científicas para la GFS. Estas organizaciones lideran la agenda ambiental global mediante informes y acciones que subrayan la importancia de los bosques en la mitigación del cambio climático.
CSIC-INIA-CIFOR, AIDIMME y CIDE-CSIC	Los centros de investigación contribuyen al conocimiento científico y la GFS. Estos centros promueven la GFS y juegan un papel crucial en la lucha contra la crisis ambiental mediante soluciones científicas para la mitigación y adaptación al cambio climático.
UPV, UV, UJI, UA y UMH	Las universidades públicas investigan y forman a profesionales en el ámbito forestal. Contribuyen activamente a la conservación del medio ambiente, influenciando políticas ambientales y fomentando la innovación y estrategias frente al cambio climático.
<i>Institutos de Formación Profesional*</i>	Los institutos de formación profesional forman a técnicos capacitados y conciencian sobre prácticas agrícolas y forestales sostenibles, participando activamente en la educación sobre la GFS y la emergencia climática.
COIM, COITF y GIFMN	Los colegios profesionales sectoriales representan y regulan las prácticas profesionales en el sector forestal, promoviendo estándares ambientales y éticos y apoyando la GFS mediante formación continua, el desarrollo de guías técnicas y la colaboración con entidades públicas y privadas.
COAMCV, COBCV, COIAL, Caminos CV y COIGT	Los colegios profesionales no sectoriales influyen indirectamente en la GFS a través de proyectos de infraestructuras y planificación territorial que afectan a ecosistemas forestales. Promueven políticas para mitigar impactos ambientales negativos.
Greenpeace, WWF y AGRÓ	Las ONGs y asociaciones ecologistas ejercen influencia en la GFS al respaldar políticas de conservación y protección de los bosques, enfrentándose a la deforestación y al cambio climático, a través de campañas de sensibilización, y presión política y social.

CEI-Bois, FEIM, FEVAMA, FSC y PEFC	Las organizaciones de la industria de la madera y certificación sostenible establecen estándares que promueven prácticas responsables de manejo forestal, contribuyendo a la promoción de bosques gestionados de manera sostenible, actuando así frente al cambio climático.
ASPAPPEL, ASEMFO, AMUFOR, ASIVAL y PFV	Las organizaciones forestales españolas y valencianas representan y promueven los intereses del sector forestal, apoyando la GFS y participando en la lucha contra la emergencia climática con sus acciones.
AVA-ASAJA, La Unió y la Federación de Caza de la CV	Las organizaciones rurales valencianas influyen en la GFS y en los recursos naturales de áreas rurales, promoviendo la agricultura y la caza sostenibles, conviviendo con la GFS y siendo actores activos en la mitigación del cambio climático con sus actividades.

## Análisis del rol de los principales *stakeholders* con relevancia forestal en la Comunitat Valenciana

En la *Tabla 4* se muestra la caracterización de los *stakeholders* según los ejes de estudio.

*Tabla 4. Caracterización de los cuatro ejes de estudio para el conjunto de los stakeholders.*

Eje	Caracterización del eje para el conjunto de <i>stakeholders</i>
Edad	Los miembros de estos <i>stakeholders</i> son principalmente adultos, lo que sugiere un próximo relevo generacional que podría cambiar el posicionamiento y las prioridades de algunos de los grupos.
Ruralidad	Los integrantes de estos <i>stakeholders</i> son mayoritariamente de origen urbano. Por lo tanto, las decisiones que afectan a la población rural suelen ser tomadas desde una perspectiva urbana.
Formación	La mayoría de los integrantes de estos <i>stakeholders</i> poseen estudios universitarios, excepto en las asociaciones y organizaciones rurales valencianas, donde predomina la FP o los estudios obligatorios.
Equilibrio de género	La mayoría de los <i>stakeholders</i> presentan equilibrio de género entre sus filas, incluido el sector forestal, tradicionalmente masculinizado, que parece mostrar indicios de haber superado esta brecha.

## Representación de la influencia forestal/influencia ambiental

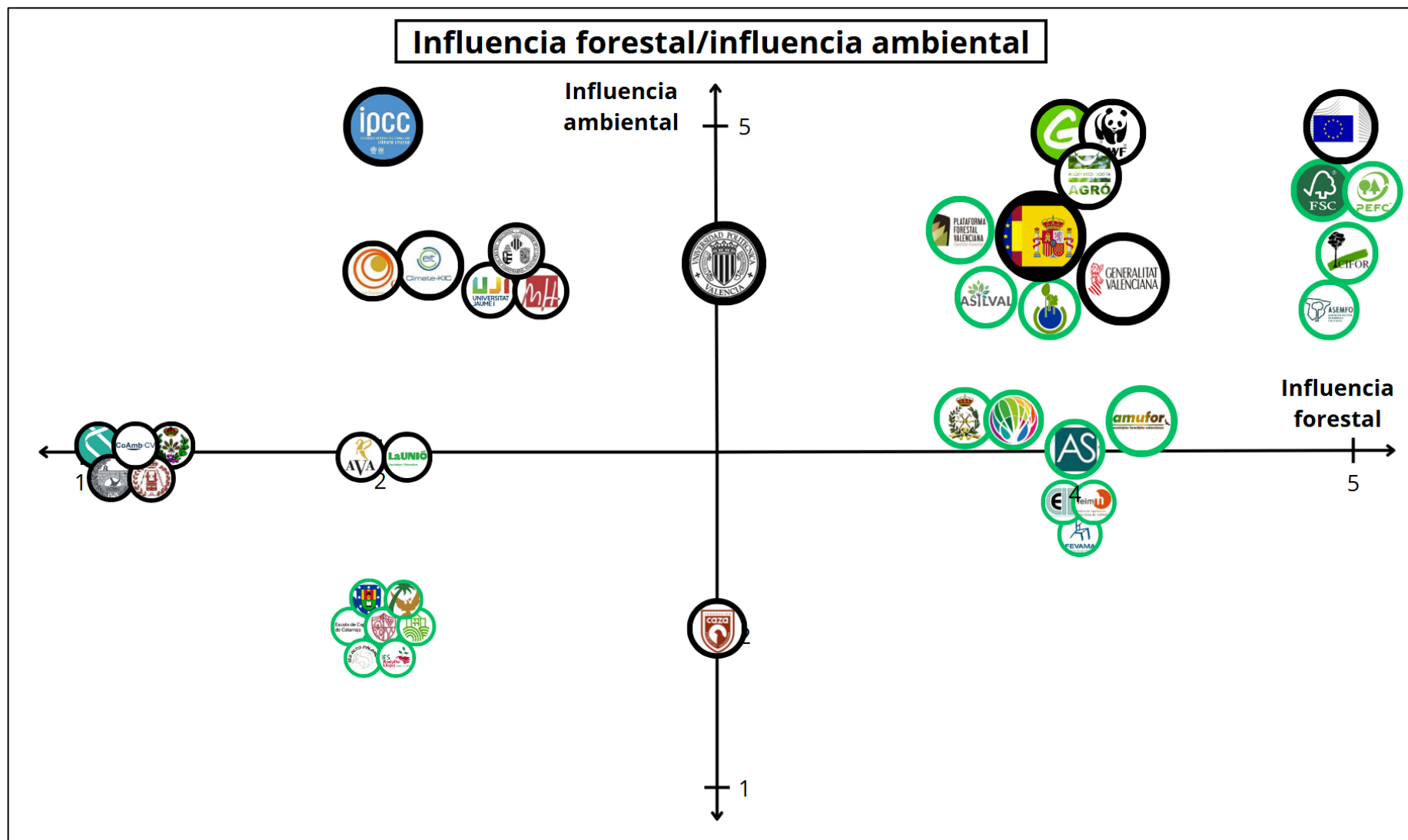


Figura 2. Representación de la influencia forestal/influencia ambiental.

Representación del apoyo a la gestión forestal/actor activo en la lucha contra la emergencia climática

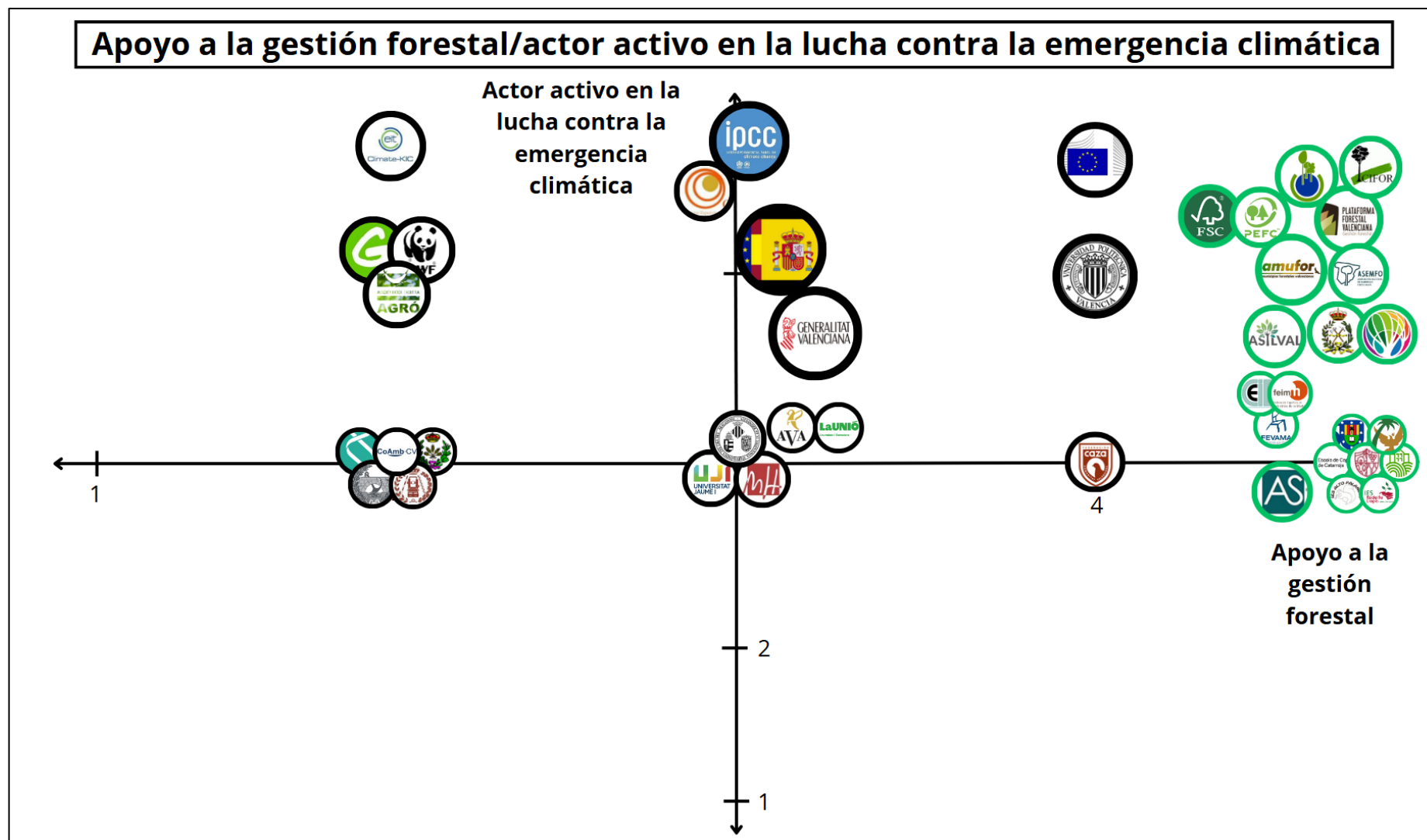


Figura 3. Representación del apoyo a la gestión forestal/actor activo en la lucha contra la emergencia climática.

## Representación de la influencia forestal/apoyo a la gestión forestal

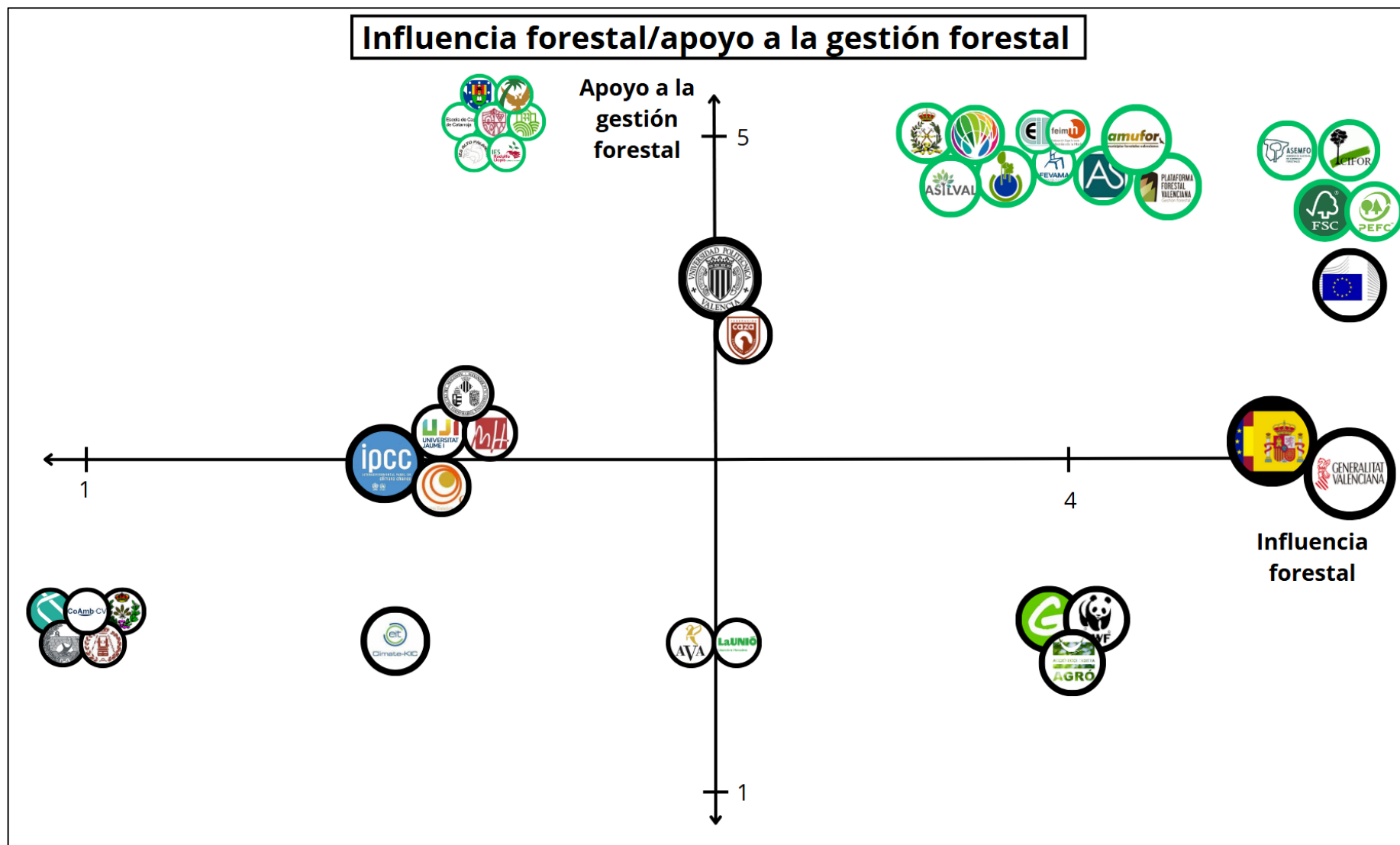


Figura 4. Representación de la influencia forestal/apoyo a la gestión forestal.



Representación de la influencia forestal/actor activo en la lucha contra la emergencia climática

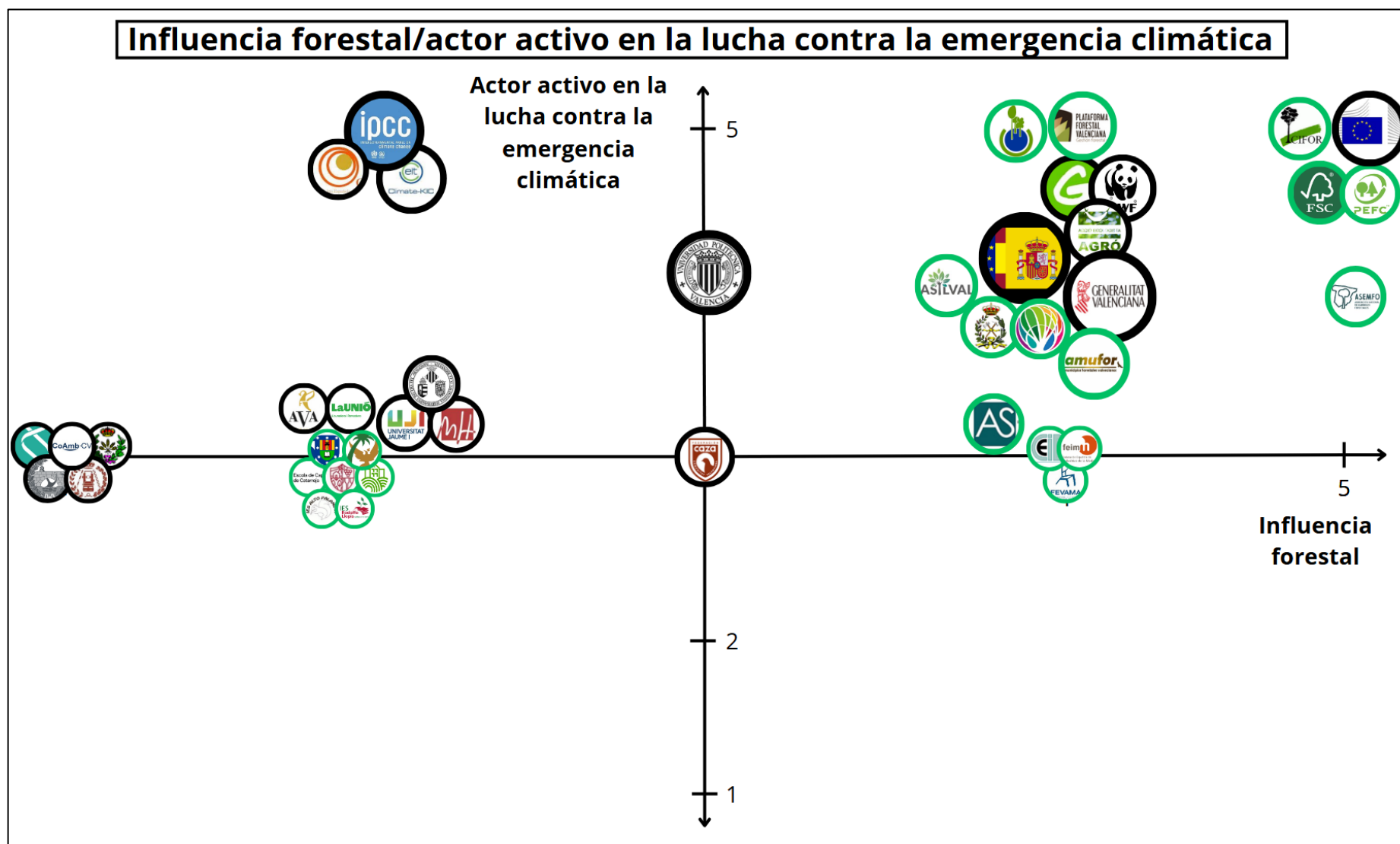


Figura 5. Representación de la influencia forestal/actor activo en la lucha contra la emergencia climática.

## Representación de la influencia ambiental/actor activo en la lucha contra la emergencia climática

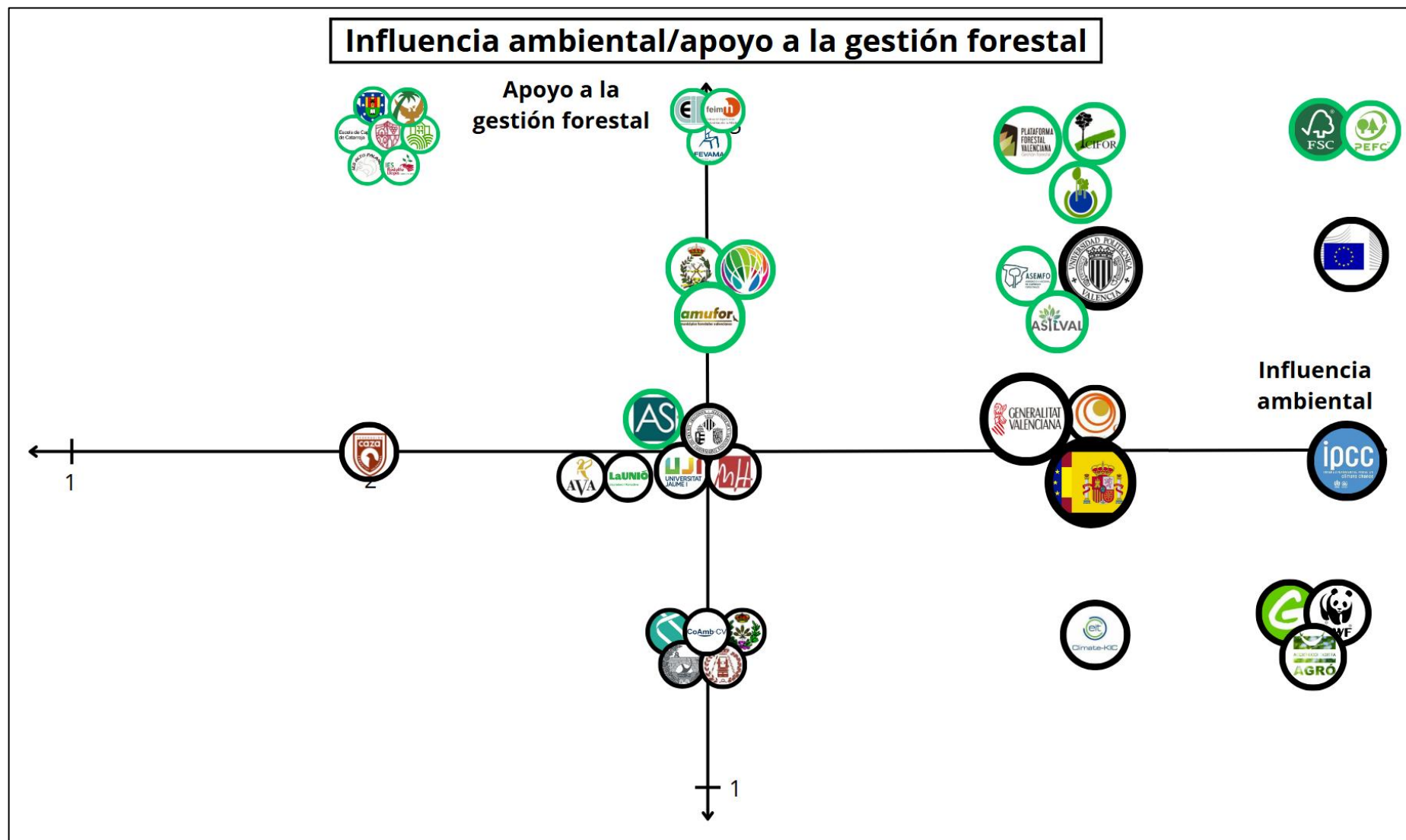


Figura 6. Representación de la influencia ambiental/actor activo en la lucha contra la emergencia climática.

## Representación de la influencia ambiental/apoyo a la gestión forestal

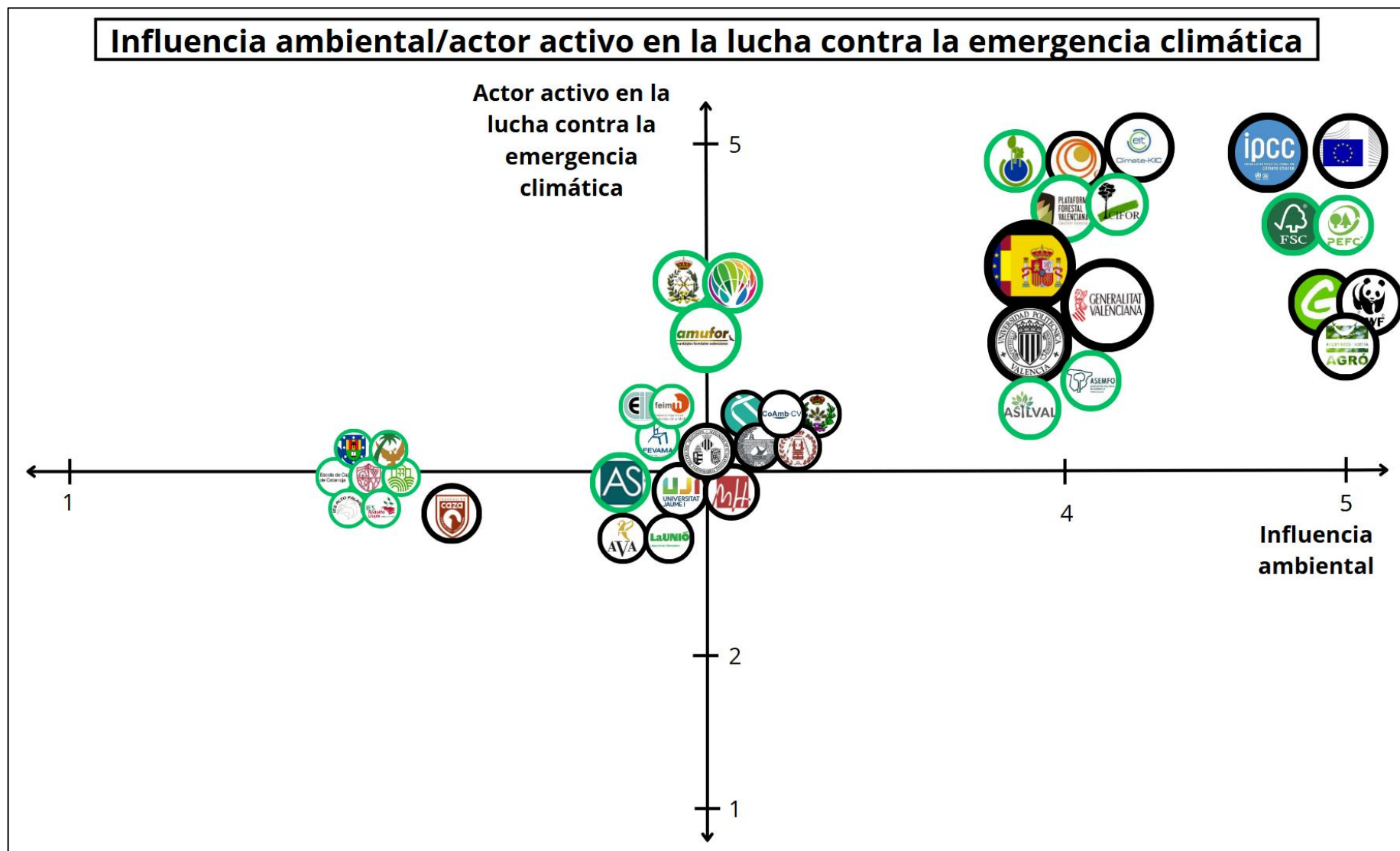


Figura 7. Representación de la influencia ambiental/apoyo a la gestión forestal.

El diagrama de Eje formación-ruralidad muestra la posición de diversas entidades en un espacio bidimensional. El eje vertical, etiquetado como 'Ruralidad', tiene una escala de 1 a 5. El eje horizontal, etiquetado como 'Formación', tiene una escala de 1 a 2. Las entidades se agrupan en tres zonas principales: una en la zona superior izquierda (alta ruralidad, baja formación), una en la zona superior derecha (alta ruralidad, alta formación) y una densa en la zona inferior derecha (baja ruralidad, alta formación). Los logos incluyen amufor, ASIEVAL, AVA, LaUNIC, COZA, Plataforma Forestal Valenciana, ASEMFO, Co&mb-CV, Universidad Politécnica de Valencia, Generalitat Valenciana, IPCC, AGRO, entre otros.

*Figura 8. Representación del eje formación/ruralidad.*

## Representación del eje formación/edad

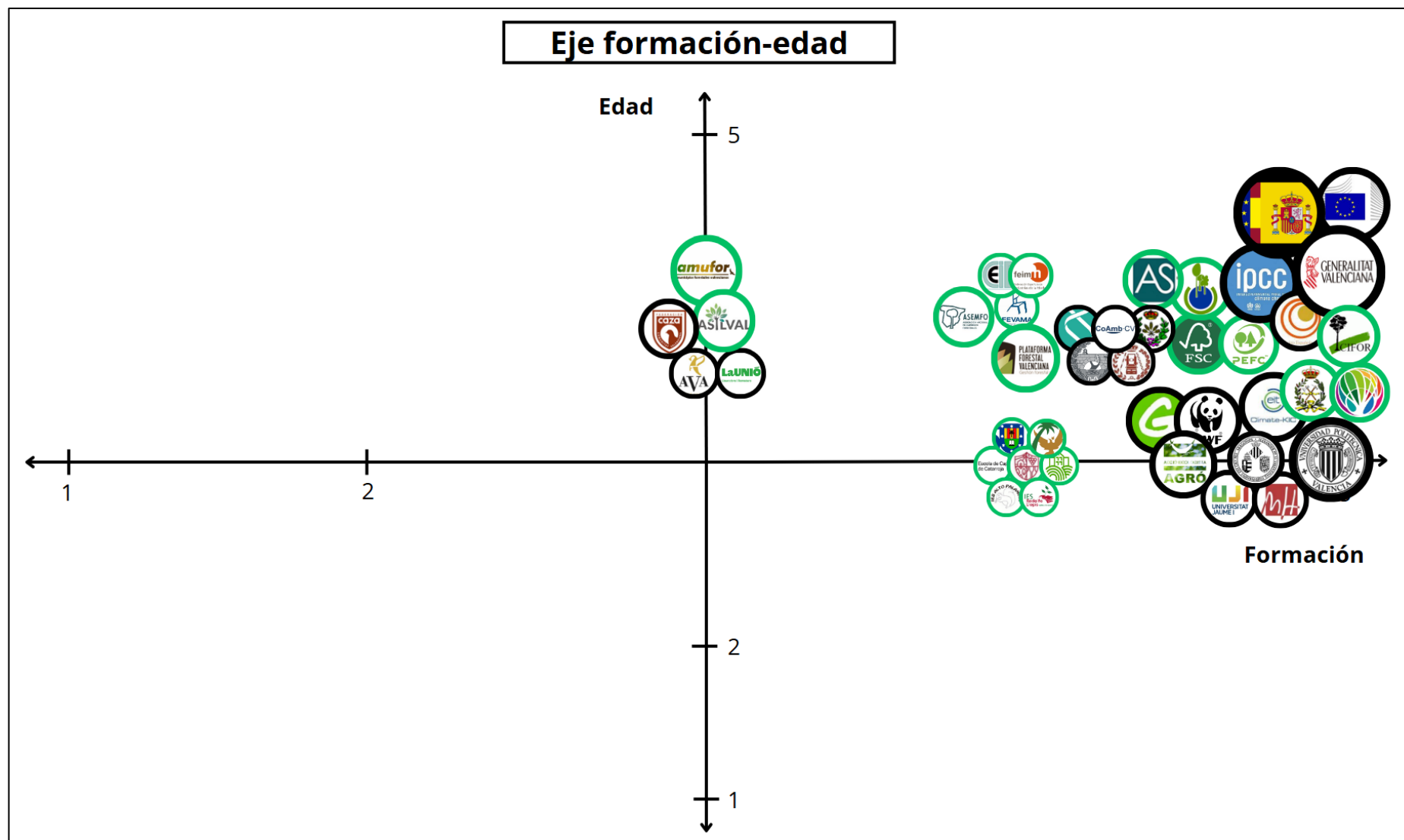


Figura 9. Representación del eje formación/edad.

## Representación del eje formación/equilibrio de género

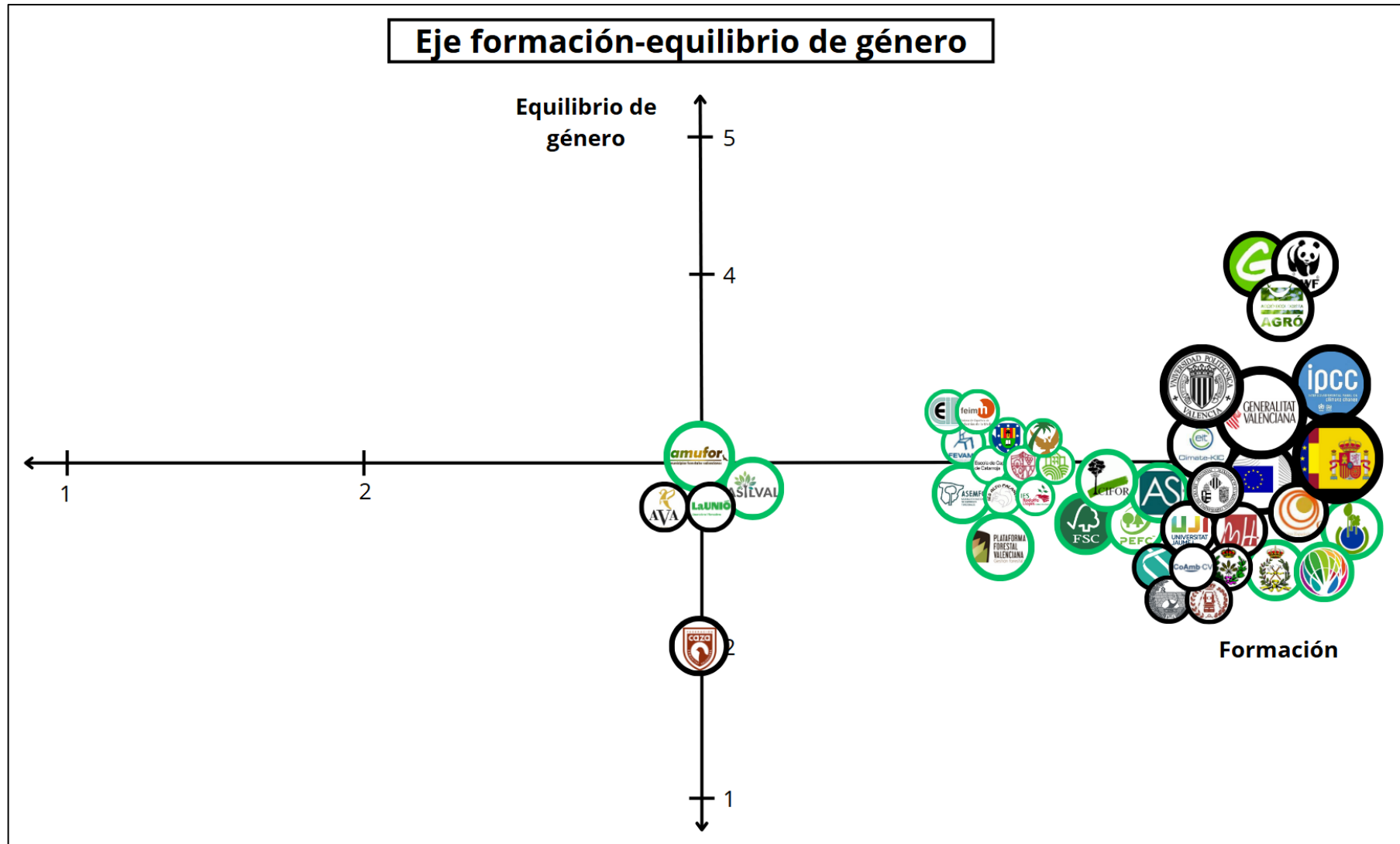


Figura 10. Representación del eje formación/equilibrio de género.

## Representación del eje ruralidad/edad

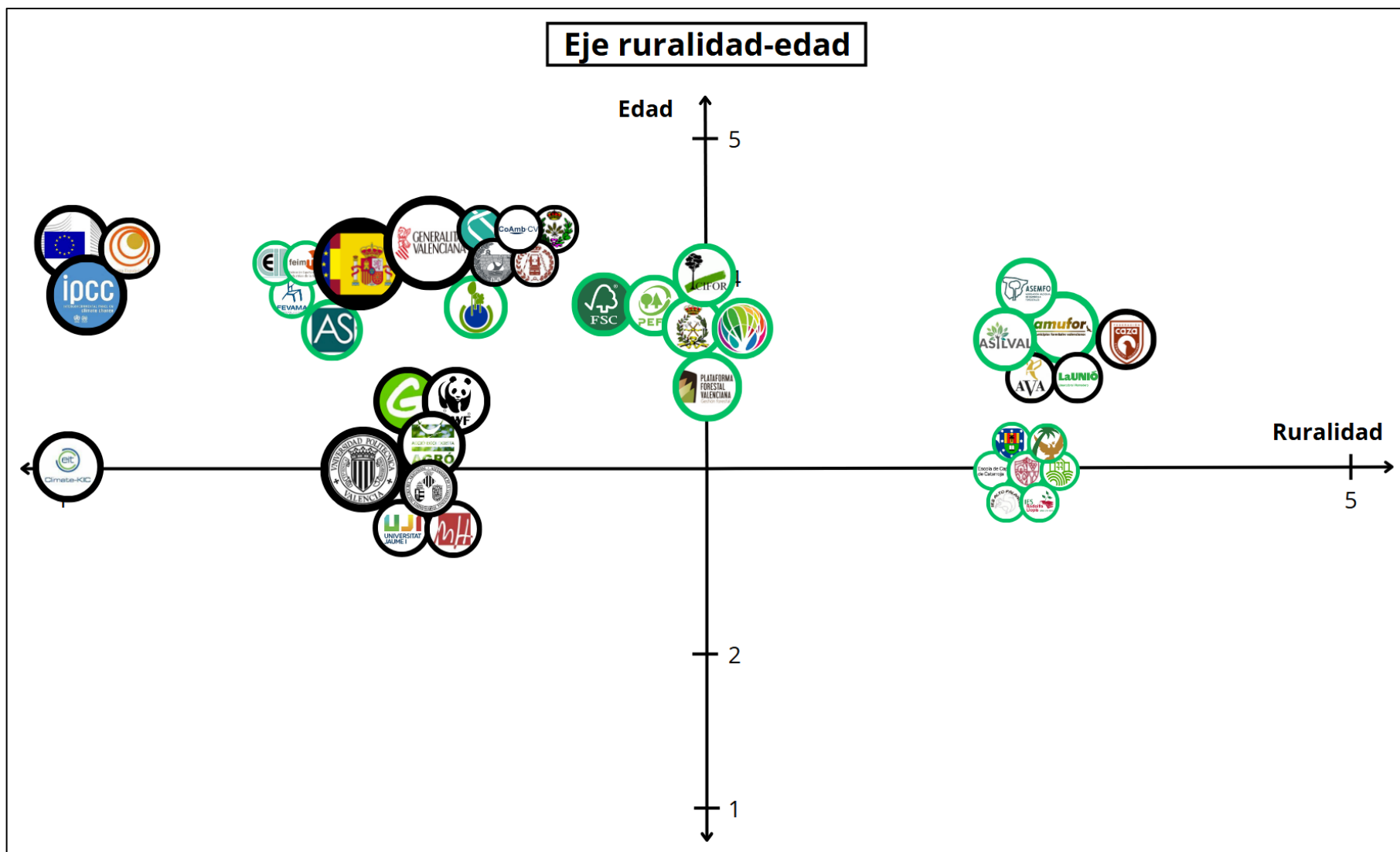


Figura 11. Representación del eje ruralidad/edad.





## Representación del eje edad/equilibrio de género

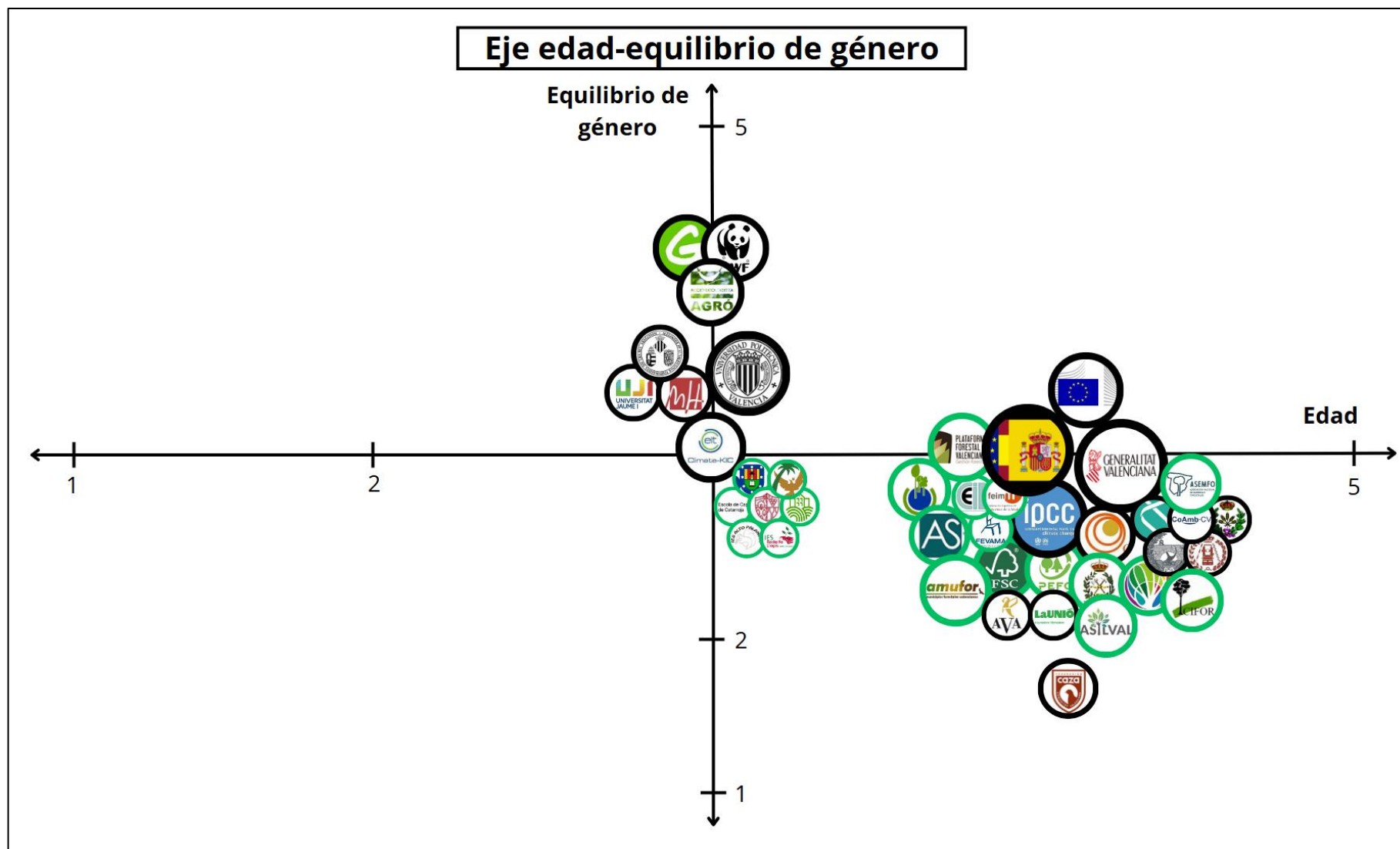


Figura 13. Representación del eje edad/equilibrio de género.

## Percepción de los profesionales rurales

La *Tabla 5* muestra el promedio de las tres valoraciones realizadas por los profesionales rurales:

*Tabla 5. Percepción promedio de los profesionales rurales.*

Nombre del Stakeholder	Popularidad	Influencia forestal	Influencia ambiental	Apoyo a la gestión forestal	Actor activo en la lucha frente a la emergencia climática
Comisión Europea	4	4	4	3	3
Gobierno de España	4	4	4	2	2
Generalitat Valenciana	4	4	4	1	2
IPCC	2	2	2	2	3
OECC	1	1	2	1	2
EIT Climate KIC	2	1	2	1	2
CSIC-INIA-CIFOR / AIDIMME	1	4	3	4	3
UPV	4	4	4	3	4
UV / UHM / UIJ / UA	4	3	3	3	3
Módulos forestales*	3	3	3	4	3
CEI-Bois / FEIM / FEVAMA	1	4	3	5	3
FSC / PEFC	2	4	4	5	3
Greenpeace / WWF / AGRÓ	5	3	3	1	2
FBYCC	1	2	3	4	4
ASPAPPEL	1	3	3	4	3
ASEMFO	1	3	3	5	3
COIM / COITF y GIFMN	3	4	4	5	5
Otros colegios profesionales*	1	2	2	1	3
AMUFOR	2	5	5	5	5
ASILVAL	1	4	3	4	3
PFV	2	5	4	5	5
AVA-ASAJA / LaUnió	3	4	4	4	4
Federación caza CV	3	3	3	4	3

Se presentan los perfiles del grupo de profesionales rurales del comité de especialistas, registrados como anónimos para garantizar que la metodología de consulta a expertos permita expresar opiniones libremente, sin condicionamientos:

**Profesional rural (1):** anónimo.

Méritos del profesional rural (1): *Professor de la UPV. President de la PFV desde el 2018. Vigedegà del Col·legi d'Enginyers de Monts CV (2014-2018).*

**Profesional rural (2):** anónimo.

Méritos del profesional rural (2): *Profesor e Investigador UPV.*

**Profesional rural (3):** anónimo.

Méritos del Profesional rural (3): *Integrante de AMUFOR.*

Se presentan las percepciones sobre la gestión forestal y el cambio climático del grupo de profesionales rurales, tal como fueron expresadas por ellos a partir de una respuesta abierta:

**Percepción de la gestión forestal** (profesionales rurales):

“El problema radica en que los ingenieros responsables de la gestión forestal no pueden desarrollar los planes correspondientes debido a la influencia ideológica de los políticos, quienes tienden a confundir los sentimientos con la gestión y la conservación forestal”.

**Percepción del cambio climático** (profesionales rurales):

“Cuando se habla de emergencia climática, a menudo se paralizan las posibles soluciones que podrían contribuir a resolver el problema. Por ejemplo, se mencionan grandes sequías y avenidas torrenciales, pero no se realizan obras hidráulicas necesarias para mitigarlas en España. Una excepción es la presa de laminación del Canyoles, que se encuentra en una fase avanzada de proyecto. En contraste, el norte de África se ha transformado en un verdadero vergel, con Marruecos construyendo más de 100 grandes presas y proyectando/ejecutando un canal de 1.000 km desde el Atlas al Sahara Español en los últimos años. Es esencial disponer de datos objetivos y evidencias científicas sobre los fenómenos ambientales a largo plazo, incluyendo la biodiversidad y otros actores como la gestión forestal, agraria, urbana e industrial, para analizar las consecuencias. Por ejemplo, ciertos factores pueden disminuir la población de algunas especies silvestres, pero favorecer el aumento de otras. Lo fundamental es recopilar y analizar datos para identificar tendencias, ya que a priori no se vislumbra una catástrofe climática inminente”.

Se presentan las valoraciones individuales realizadas por cada uno de los profesionales rurales del comité de especialistas en las *tablas 6, 7 y 8*:

*Tabla 6. Percepción del profesional rural (1).*

Nombre del Stakeholder	Popularidad	Influencia forestal	Influencia ambiental	Apoyo a la gestión forestal	Actor activo en la lucha frente a la emergencia climática
Comisión Europea	5	5	5	4	4
Gobierno de España	5	5	5	2	3
Generalitat Valenciana	5	5	5	1	3
IPCC	1	3	3	3	5
OECC	-	-	-	-	-
EIT Climate KIC	-	-	-	-	-
CSIC-INIA-CIFOR / AIDIMME	-	-	-	-	-
UPV	4	4	4	3	4
UV / UHM / UJI / UA	4	4	4	3	4
Módulos forestales*	-	-	-	-	-
CEI-Bois / FEIM / FEVAMA	-	-	-	-	-
FSC / PEFC	2	4	4	5	3
Greenpeace / WWF / AGRÓ	5	5	5	1	4
FBYCC	-	-	-	-	-

<b>ASPAPPEL</b>	2	4	4	4	3
<b>ASEMFO</b>	2	4	4	5	3
<b>COIM / COITF y GIFMN</b>	2	3	3	5	5
<b>Otros colegios profesionales*</b>	1	3	3	1	4
<b>AMUFOR</b>	2	5	5	5	5
<b>ASILVAL</b>	-	-	-	-	-
<b>PFV</b>	2	5	5	5	5
<b>AVA-ASAJA / LaUnió</b>	2	5	5	5	5
<b>Federación caza CV</b>	-	-	-	-	-

Tabla 7. Percepción del profesional rural (2).

Nombre del Stakeholder	Popularidad	Influencia forestal	Influencia ambiental	Apoyo a la gestión forestal	Actor activo en la lucha frente a la emergencia climática
<b>Comisión Europea</b>	3	4	4	2	2
<b>Gobierno de España</b>	3	4	4	2	2
<b>Generalitat Valenciana</b>	4	4	4	2	2
<b>IPCC</b>	3	1	1	1	1
<b>OECC</b>	1	1	1	1	1
<b>EIT Climate KIC</b>	2	1	1	1	1
<b>CSIC-INIA-CIFOR / AIDIMME</b>	2	4	4	4	3
<b>UPV</b>	5	5	4	4	4
<b>UV / UHM / UJI / UA</b>	5	3	3	3	3
<b>Módulos forestales*</b>	5	4	4	4	4
<b>CEI-Bois / FEIM / FEVAMA</b>	-	-	-	-	-
<b>FSC / PEFC</b>	3	5	4	5	4
<b>Greenpeace / WWF / AGRÓ</b>	5	1	1	1	1
<b>FBYCC</b>	-	-	-	-	-
<b>ASPAPPEL</b>	-	-	-	-	-
<b>ASEMFO</b>	-	-	-	-	-
<b>COIM / COITF y GIFMN</b>	5	5	5	5	5
<b>Otros colegios profesionales*</b>	*	*	*	*	*
<b>AMUFOR</b>	-	-	-	-	-
<b>ASILVAL</b>	-	-	-	-	-
<b>PFV</b>	-	-	-	-	-
<b>AVA-ASAJA / LaUnió</b>	5	4	4	4	4
<b>Federación caza CV</b>	5	4	4	4	4

\*Sobre la pregunta de otros colegios profesionales, el encuestado declara que existe una mezcla demasiado amplia y diversa de colegios, por eso ese stakeholder no está contestado.

Tabla 8. Percepción del profesional rural (3).

Nombre del Stakeholder	Popularidad	Influencia forestal	Influencia ambiental	Apoyo a la gestión forestal	Actor activo en la lucha frente a la emergencia climática
Comisión Europea	4	4	4	3	3
Gobierno de España	4	4	4	2	2
Generalitat Valenciana	4	4	4	1	2
IPCC	2	2	2	2	3
OECC	1	2	4	1	3
EIT Climate KIC	2	2	4	1	4
CSIC-INIA-CIFOR / AIDIMME	1	4	3	5	4
UPV	4	4	4	3	4
UV / UHM / UII / UA	4	3	3	3	3
Módulos forestales*	1	3	2	5	3
CEI-Bois / FEIM / FEVAMA	1	4	3	5	3
FSC / PEFC	2	4	4	5	3
Greenpeace / WWF / AGRÓ	5	3	3	1	2
FBYCC	1	2	3	4	4
ASPAPPEL	1	3	3	4	4
ASEMFO	1	3	2	5	4
COIM / COITF y GIFMN	3	4	4	5	5
Otros colegios profesionales*	1	2	2	1	3
AMUFOR	2	5	5	5	5
ASILVAL	1	4	3	4	3
PFV	2	5	4	5	5
AVA-ASAJA / LaUnió	3	4	4	4	4
Federación caza CV	1	3	2	4	3

No se muestran las percepciones individuales sobre la gestión forestal y el cambio climático asociadas a los profesionales de ninguno de los grupos por solicitud de confidencialidad de algunos miembros del comité de especialistas.

## Percepción de los profesionales forestales

La *Tabla 9* muestra el promedio de las tres valoraciones realizadas por los profesionales forestales:

*Tabla 9. Percepción de los profesionales forestales.*

Nombre del Stakeholder	Popularidad	Influencia forestal	Influencia ambiental	Apoyo a la gestión forestal	Actor activo en la lucha frente a la emergencia climática
Comisión Europea	3	4	4	4	4
Gobierno de España	3	2	3	3	5
Generalitat Valenciana	4	4	4	4	5
IPCC	1	3	4	3	5
OECC	1	1	4	3	5
EIT Climate KIC	1	2	4	3	4
CSIC-INIA-CIFOR / AIDIMME	2	4	3	5	4
UPV	4	4	5	3	5
UV / UHM / UIJ / UA	4	4	5	3	5
Módulos forestales*	2	4	3	5	4
CEI-Bois / FEIM / FEVAMA	1	4	4	4	4
FSC / PEFC	2	5	4	5	4
Greenpeace / WWF / AGRÓ	4	4	5	2	4
FBYCC	3	3	3	4	4
ASPAPPEL	1	3	3	4	3
ASEMFO	1	5	4	5	4
COIM / COITF y GIFMN	2	5	5	5	5
Otros colegios profesionales*	3	2	4	1	3
AMUFOR	2	4	4	5	4
ASILVAL	1	3	2	4	3
PFV	1	4	4	5	5
AVA-ASAJA / LaUnió	3	3	4	4	5
Federación caza CV	2	3	3	5	4

Se presentan los perfiles del grupo de profesionales forestales del comité de especialistas, registrados como anónimos para garantizar que la metodología de consulta a expertos permita expresar opiniones libremente, sin condicionamientos:

**Profesional forestal (1):** anónimo.

Méritos del profesional forestal (1): Profesor UPV en materias de carácter forestal y ambiental, e investigador UPV.

**Profesional forestal (2):** anónimo.

Méritos del profesional forestal (2): Integrante PFV.

**Profesional forestal (3):** anónimo.

Méritos del profesional forestal (3): Integrante ASILVAL.

Se presentan las percepciones sobre la gestión forestal y el cambio climático del grupo de profesionales forestales, tal como fueron expresadas por ellos a partir de una respuesta abierta:

**Percepción de la gestión forestal** (profesionales forestales):

“Es crucial aumentar la gestión forestal para enfrentar el cambio climático, enfocándose más en políticas de adaptación que en mitigación. La planificación forestal debe ser una herramienta clave para la adaptación futura al cambio climático. Esta planificación debe ser consensuada y estable, evitando cambios frecuentes. Es necesario actuar a corto plazo con una visión a largo plazo. Además, se deben revalorizar los servicios ecosistémicos, que serán esenciales en el mediterráneo, considerando la multifuncionalidad de los bosques”.

**Percepción del cambio climático** (profesionales forestales):

“Los ecosistemas forestales están siendo afectados por cambios en los patrones de temperatura y precipitación, así como por el aumento en la frecuencia e intensidad de eventos extremos. Estos cambios amenazan los servicios ecosistémicos que los bosques proporcionan, como la regulación climática, la conservación de la biodiversidad, y el ciclo del agua y la protección del suelo. Es fundamental enfocarse en la adaptación y mitigación del cambio climático mediante una gestión forestal sostenible que garantice la protección de los bosques existentes. Para lograr esto, es esencial la concienciación y educación social, así como la implementación de políticas y una gobernanza forestal eficaz”.

Se presentan las valoraciones individuales realizadas por cada uno de los profesionales forestales del comité de especialistas en las *tablas 10, 11 y 12*:

*Tabla 10. Percepción del profesional forestal (1).*

Nombre del Stakeholder	Popularidad	Influencia forestal	Influencia ambiental	Apoyo a la gestión forestal	Actor activo en la lucha frente a la emergencia climática
Comisión Europea	3	5	5	5	4
Gobierno de España	3	2	3	3	5
Generalitat Valenciana	4	5	5	5	5
IPCC	1	3	4	3	5
OECC	-	-	-	-	-
EIT Climate KIC	-	-	-	-	-
CSIC-INIA-CIFOR / AIDIMME	2	4	3	5	4
UPV	4	4	5	5	5
UV / UHM / UIJ / UA	4	4	5	5	5
Módulos forestales*	4	4	4	5	4
CEI-Bois / FEIM / FEVAMA	2	4	5	4	4
FSC / PEFC	2	5	4	5	4
Greenpeace / WWF / AGRÓ	4	4	5	2	4
FBYCC	-	-	-	-	-
ASPAPL	-	-	-	-	-

<b>ASEMFO</b>	2	5	4	5	4
<b>COIM / COITF y GIFMN</b>	3	5	5	5	5
<b>Otros colegios profesionales*</b>	4	2	4	1	3
<b>AMUFOR</b>	2	4	4	5	5
<b>ASILVAL</b>	-	-	-	-	-
<b>PFV</b>	2	5	4	5	5
<b>AVA-ASAJA / LaUnió</b>	5	3	4	4	5
<b>Federación caza CV</b>	3	5	5	5	5

Tabla 11. Percepción del profesional forestal (2).

Nombre del Stakeholder	Popularidad	Influencia forestal	Influencia ambiental	Apoyo a la gestión forestal	Actor activo en la lucha frente a la emergencia climática
<b>Comisión Europea</b>	3	4	4	4	4
<b>Gobierno de España</b>	3	2	2	2	5
<b>Generalitat Valenciana</b>	4	4	4	3	5
<b>IPCC</b>	1	3	4	3	5
<b>OECC</b>	1	1	4	3	5
<b>EIT Climate KIC</b>	1	1	4	3	5
<b>CSIC-INIA-CIFOR / AIDIMME</b>	2	4	3	5	4
<b>UPV</b>	4	4	5	3	5
<b>UV / UHM / UIJ / UA</b>	4	4	5	3	5
<b>Módulos forestales*</b>	1	4	3	5	4
<b>CEI-Bois / FEIM / FEVAMA</b>	1	4	5	4	4
<b>FSC / PEFC</b>	2	5	4	5	4
<b>Greenpeace / WWF / AGRÓ</b>	4	4	5	2	4
<b>FBYCC</b>	-	-	-	-	-
<b>ASPAPPEL</b>	1	3	3	4	3
<b>ASEMFO</b>	2	5	4	5	4
<b>COIM / COITF y GIFMN</b>	3	5	5	5	5
<b>Otros colegios profesionales*</b>	3	2	4	1	3
<b>AMUFOR</b>	2	4	4	5	5
<b>ASILVAL</b>	1	4	3	4	4
<b>PFV</b>	1	4	4	5	5
<b>AVA-ASAJA / LaUnió</b>	3	3	4	4	5
<b>Federación caza CV</b>	2	3	3	5	3



Tabla 12. Percepción del profesional forestal (3).

Nombre del Stakeholder	Popularidad	Influencia forestal	Influencia ambiental	Apoyo a la gestión forestal	Actor activo en la lucha frente a la emergencia climática
Comisión Europea	4	5	5	4	5
Gobierno de España	4	4	4	4	5
Generalitat Valenciana	4	5	5	4	5
IPCC	1	3	4	3	5
OECC	-	-	-	-	-
EIT Climate KIC	1	3	5	3	4
CSIC-INIA-CIFOR / AIDIMME	2	4	3	5	4
UPV	4	4	5	3	5
UV / UHM / UII / UA	4	4	5	3	5
Módulos forestales*	2	4	4	5	4
CEI-Bois / FEIM / FEVAMA	2	4	4	4	4
FSC / PEFC	2	5	4	5	4
Greenpeace / WWF / AGRÓ	5	4	5	2	4
FBYCC	3	3	3	4	4
ASPAPPEL	-	-	-	-	-
ASEMFO	1	5	4	5	4
COIM / COITF y GIFMN	2	5	5	5	5
Otros colegios profesionales*	2	2	4	1	3
AMUFOR	2	4	4	5	4
ASILVAL	1	2	1	4	3
PFV	2	4	4	5	5
AVA-ASAJA / LaUnió	1	3	4	4	5
Federación caza CV	1	3	2	5	5

No se muestran las percepciones individuales sobre la gestión forestal y el cambio climático asociadas a los profesionales de ninguno de los grupos por solicitud de confidencialidad de algunos miembros del comité de especialistas.

## Percepción de los profesionales medioambientales

La *Tabla 13* muestra el promedio de las tres valoraciones realizadas por los profesionales medioambientales:

*Tabla 13. Percepción de los profesionales medioambientales.*

Nombre del Stakeholder	Popularidad	Influencia forestal	Influencia ambiental	Apoyo a la gestión forestal	Actor activo en la lucha frente a la emergencia climática
Comisión Europea	4	4	5	4	4
Gobierno de España	5	3	4	4	3
Generalitat Valenciana	5	4	4	4	3
IPCC	3	2	4	3	5
OECC	1	1	3	3	5
EIT Climate KIC	1	1	4	3	5
CSIC-INIA-CIFOR / AIDIMME	2	3	2	3	4
UPV	4	2	2	3	4
UV / UHM / UIJ / UA	4	2	2	3	4
Módulos forestales*	2	1	1	4	4
CEI-Bois / FEIM / FEVAMA	1	3	1	4	4
FSC / PEFC	1	3	2	4	4
Greenpeace / WWF / AGRÓ	4	3	3	3	4
FBYCC	1	1	2	4	4
ASPAPPEL	1	3	2	3	2
ASEMFO	1	1	2	3	4
COIM / COITF y GIFMN	2	3	3	5	4
Otros colegios profesionales*	2	1	3	3	4
AMUFOR	1	2	2	3	4
ASILVAL	2	2	2	3	3
PFV	1	2	2	3	3
AVA-ASAJA / LaUnió	2	2	2	3	3
Federación caza CV	2	1	2	3	2

Se presentan los perfiles del grupo de profesionales medioambientales del comité de especialistas, registrados como anónimos para garantizar que la metodología de consulta a expertos permita expresar opiniones libremente, sin condicionamientos:

### Profesional medioambiental (1): Anónimo.

Méritos del profesional medioambiental (1): 3 sexenios (tramos de 6 años de actividad investigadora reconocidos), 4 quinquenios (tramos de 5 años de actividad docente en temas relacionados con la ecología vegetal, la botánica, y el cambio climático). Artículos científicos JCR en la temática como: *Vegetation change over a period of 46 years in a Mediterranean mountain massif (Penyagolosa, Spain)*; o *Distribution and ecological segregation on regional and*

*microgeographic scales of the diploid Centaurea aspera L., the tetraploid C-seridis L., and their triploid hybrids (Compositae)*; y similares. Proyectos relacionados con la temática como: ESTUDIO Y MEJORA DE HÁBITATS EN LOS ALREDEDORES DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE AYORA; DIVERSIFICACION EN LOS COMPLEJOS DE TAXONES DERIVADOS DE CENTAUREA ASPERA (ASTERACEAE) MEDIANTE PROCESOS DE POLIPOIDIZACION E HIBRIDACION; PROYECTO AGDAL: ESTUDIOS Y PROPUESTAS MEDIOAMBIENTALES PAISAJISTICAS Y ARQUITECTONICAS EN LAS TIERRAS ALTAS DEL YAGOUR; TRABAJO DE INVESTIGACION SOBRE LOS PAISAJES DEL TURIA. Etc.

**Profesional medioambiental (2):** Anónimo.

Méritos del profesional medioambiental (2): Doctor en Ciencias Biológicas, Programa de Ecología y Medio Ambiente. Profesor de diferentes asignaturas en el Grado de Ingeniería Forestal y del Medio Natural. Autor del libro “Evaluación de Impacto Ambiental”.

**Profesional medioambiental (3):** Anónimo.

Méritos del profesional medioambiental (3): Profesor Titular de la UPV en el Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente. Miembro del Instituto de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente desde 2010.

Se presentan las percepciones sobre la gestión forestal y el cambio climático del grupo de profesionales medioambientales, tal como fueron expresadas por ellos a partir de una respuesta abierta:

**Percepción de la gestión forestal** (profesionales medioambientales):

“La gestión forestal varía según el objetivo buscado en cada caso. Si el objetivo es la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad, la gestión actual a menudo se enfoca demasiado en las especies individuales. En mi opinión, debería centrarse más en el hábitat completo, entendiendo que la estabilidad de las biocenosis se logra mediante la elevada cantidad de interacciones entre todos sus componentes. Las especies, los ecosistemas y el paisaje son tres escalas de trabajo que deberían ser incluidas en todas las propuestas de gestión con igual importancia”.

“La perspectiva dinámica de la vegetación (sucesiones vegetacionales), el concepto de vegetación potencial (bosques primarios y secundarios), el bioclima, la edafología y la biogeografía de las especies son elementos clave en el correcto diseño de la gestión forestal para la conservación de la biodiversidad. Acelerar las sucesiones naturales es complicado debido a su vinculación con los procesos de edafogénesis y el establecimiento gradual de las numerosas especies que configuran los ecosistemas maduros. Por ello, a veces se produce un exceso de intervencionismo, justificado cuando el objetivo es evitar alteraciones o procesos degradativos como incendios o pérdida de suelo”.

“En resumen, sería deseable una mayor atención a los hábitats y el paisaje, menos intervencionismo para acelerar la sucesión natural, y centrar los esfuerzos en la prevención de alteraciones de origen antrópico”.

“No existe una única forma de gestión forestal. La gestión forestal depende del objetivo a alcanzar, que puede variar: producción de madera, conservación de la biodiversidad, prevención de erosión e incendios, captación de carbono, entre otros. Según la vocación del territorio, los objetivos, la planificación y la gestión deberían ser diferentes”.

“En la Comunidad Valenciana, la gestión forestal es muy deficiente en gran medida debido a la falta de claridad en los objetivos a conseguir”.

**Percepción del cambio climático (profesionales medioambientales):**

“El problema es ampliamente reconocido y contamos con modelos muy sólidos que predicen con precisión lo que está ocurriendo y lo que está por venir en cada uno de los posibles escenarios. No obstante, encontrar soluciones viables no es sencillo, ya que implicaría cambiar el sistema productivo. Hasta el momento, no se ha abordado ninguna solución efectiva y solo vemos a personas intentando beneficiarse con soluciones ficticias que en realidad agravan el problema. Sin embargo, esta situación debería ser vista como una oportunidad para mejorar como sociedad y decidir qué tipo de mundo queremos legar a las próximas generaciones. No tomar decisiones también es tomar una decisión sobre el futuro del planeta”.

Se presentan las valoraciones individuales realizadas por cada uno de los profesionales medioambientales del comité de especialistas en las *tablas 10, 11 y 12*:

*Tabla 14. Percepción del profesional medioambiental (1).*

Nombre del Stakeholder	Popularidad	Influencia forestal	Influencia ambiental	Apoyo a la gestión forestal	Actor activo en la lucha frente a la emergencia climática
Comisión Europea	5	4	5	4	5
Gobierno de España	5	4	5	4	5
Generalitat Valenciana	5	4	5	4	5
IPCC	3	3	5	3	5
OECC	2	2	4	3	5
EIT Climate KIC	1	1	3	3	5
CSIC-INIA-CIFOR / AIDIMME	1	3	1	3	4
UPV	4	3	2	3	5
UV / UHM / UJI / UA	4	3	2	3	5
Módulos forestales*	2	2	1	4	4
CEI-Bois / FEIM / FEVAMA	2	2	1	4	4
FSC / PEFC	2	2	2	4	4
Greenpeace / WWF / AGRÓ	5	4	4	3	5
FBYCC	2	1	2	4	5
ASPAPPEL	2	2	2	3	3
ASEMFO	1	1	2	3	4
COIM / COITF y GIFMN	2	3	2	5	4
Otros colegios profesionales*	2	1	3	3	4
AMUFOR	2	2	1	3	4
ASILVAL	2	2	1	3	3
PFV	2	2	1	3	3
AVA-ASAJA / LaUnió	2	2	1	3	3
Federación caza CV	2	2	1	3	3

Tabla 15. Percepción del profesional medioambiental (2).

Nombre del Stakeholder	Popularidad	Influencia forestal	Influencia ambiental	Apoyo a la gestión forestal	Actor activo en la lucha frente a la emergencia climática
Comisión Europea	3	4	5	*	3
Gobierno de España	5	3	4	*	2
Generalitat Valenciana	5	5	5	*	2
IPCC	3	1	3	*	5
OECC	1	1	2	*	-
EIT Climate KIC	1	1	-	*	-
CSIC-INIA-CIFOR / AIDIMME	3	3	2	*	5
UPV	4	2	2	*	3
UV / UHM / UIJ / UA	4	1	2	*	3
Módulos forestales*	2	1	1	*	-
CEI-Bois / FEIM / FEVAMA	1	4	1	*	-
FSC / PEFC	1	4	1	*	-
Greenpeace / WWF / AGRÓ	5	2	3	*	5
FBYCC	1	2	-	*	-
ASPAPPEL	1	5	1	*	1
ASEMFO	1	-	-	*	-
COIM / COITF y GIFMN	2	-	-	*	-
Otros colegios profesionales*	2	1	-	*	-
AMUFOR	1	-	-	*	-
ASILVAL	-	-	-	-	-
PFV	1	-	-	*	-
AVA-ASAJA / LaUnió	1	-	-	*	-
Federación caza CV	2	1	3	*	1

\*Sobre la pregunta de apoyo a la gestión forestal, el encuestado declara que cree que todos los grupos apoyan la gestión forestal, pero su apoyo es a diferentes modelos de gestión forestal, por eso la variable no está contestada.

Tabla 16. Percepción del profesional medioambiental (3).

Nombre del Stakeholder	Popularidad	Influencia forestal	Influencia ambiental	Apoyo a la gestión forestal	Actor activo en la lucha frente a la emergencia climática
Comisión Europea	4	-	5	-	4
Gobierno de España	5	-	4	-	4
Generalitat Valenciana	5	-	4	-	4
IPCC	3	-	5	-	5
OECC	2	-	4	-	5

<b>EIT Climate KIC</b>	2	-	5	-	5
<b>CSIC-INIA-CIFOR / AIDIMME</b>	2	-	4	-	4
<b>UPV</b>	4	-	4	-	4
<b>UV / UHM / UII / UA</b>	4	-	4	-	4
<b>Módulos forestales*</b>	2	-	3	-	4
<b>CEI-Bois / FEIM / FEVAMA</b>	2	-	3	-	4
<b>FSC / PEFC</b>	2	-	3	-	4
<b>Greenpeace / WWF / AGRÓ</b>	4	-	4	-	4
<b>FBYCC</b>	2	-	3	-	4
<b>ASPAPPEL</b>	2	-	3	-	4
<b>ASEMFO</b>	2	-	3	-	4
<b>COIM / COITF y GIFMN</b>	4	-	4	-	4
<b>Otros colegios profesionales*</b>	4	-	4	-	4
<b>AMUFOR</b>	2	-	3	-	4
<b>ASILVAL</b>	2	-	3	-	4
<b>PFV</b>	2	-	3	-	4
<b>AVA-ASAJA / LaUnió</b>	4	-	3	-	4
<b>Federación caza CV</b>	4	-	3	-	3

No se muestran las percepciones individuales sobre la gestión forestal y el cambio climático asociadas a los profesionales de ninguno de los grupos por solicitud de confidencialidad de algunos miembros del comité de especialistas.

## Análisis de las diferentes percepciones sobre los *stakeholders*

Las *tablas 17, 18 y 19* muestran las diferencias de percepción entre el profesional de referencia y los distintos grupos de profesionales que conforman el comité de especialistas.

*Tabla 17. Desviación de los profesionales rurales respecto de la persona de referencia.*

Nombre del Stakeholder	Popularidad	Influencia forestal	Influencia ambiental	Apoyo a la gestión forestal	Actor activo en la lucha frente a la emergencia climática
Comisión Europea	1	-1	-1	-1	-2
Gobierno de España	-1	0	0	-1	-2
Generalitat Valenciana	-1	0	0	-2	-2
IPCC	-1	0	-3	-1	-2
OECC	0	-1	-2	-2	-3
EIT Climate KIC	0	-1	-2	-1	-3
CSIC-INIA-CIFOR / AIDIMME	0	-1	-1	-1	-2
UPV	0	1	0	-1	0
UV / UHM / UIJ / UA	0	1	0	0	0
Módulos forestales*	2	1	1	-1	0
CEI-Bois / FEIM / FEVAMA	-1	0	0	0	0
FSC / PEFC	-1	-1	-1	0	-2
Greenpeace / WWF / AGRÓ	0	-1	-2	-1	-2
FBYCC	-1	-2	-1	-1	-1
ASPAPL	0	-1	0	-1	0
ASEMFO	0	-2	-1	0	-1
COIM / COITF y GIFMN	1	0	1	0	1
Otros colegios profesionales*	-1	1	-1	-1	0
AMUFOR	0	1	2	0	1
ASILVAL	0	0	-1	-1	-1
PFV	0	1	0	0	0
AVA-ASAJA / LaUnió	0	2	1	1	1
Federación caza CV	1	0	1	0	0

*Tabla 18. Desviación de los trabajadores forestales respecto de la persona de referencia.*

Nombre del Stakeholder	Popularidad	Influencia forestal	Influencia ambiental	Apoyo a la gestión forestal	Actor activo en la lucha frente a la emergencia climática
Comisión Europea	0	-1	-1	0	-1
Gobierno de España	-2	-2	-1	0	1
Generalitat Valenciana	-1	0	0	1	1

<b>IPCC</b>	-2	1	-1	0	0
<b>OECC</b>	0	-1	0	0	0
<b>EIT Climate KIC</b>	-1	0	0	1	-1
<b>CSIC-INIA-CIFOR / AIDIMME</b>	1	-1	-1	0	-1
<b>UPV</b>	0	1	1	-1	1
<b>UV / UHM / UIJ / UA</b>	0	2	2	0	2
<b>Módulos forestales*</b>	1	2	1	0	1
<b>CEI-Bois / FEIM / FEVAMA</b>	-1	0	1	-1	1
<b>FSC / PEFC</b>	-1	0	-1	0	-1
<b>Greenpeace / WWF / AGRÓ</b>	-1	0	0	0	0
<b>FBYCC</b>	1	-1	-1	-1	-1
<b>ASPAPPEL</b>	0	-1	0	-1	0
<b>ASEMFO</b>	0	0	0	0	0
<b>COIM / COITF y GIFMN</b>	0	1	2	0	1
<b>Otros colegios profesionales*</b>	1	1	1	-1	0
<b>AMUFOR</b>	0	0	1	0	0
<b>ASILVAL</b>	0	-1	-2	-1	-1
<b>PFV</b>	-1	0	0	0	0
<b>AVA-ASAJA / LaUnió</b>	0	1	1	1	2
<b>Federación caza CV</b>	0	0	1	1	1

Tabla 19. Desviación de los trabajadores medioambientales respecto de la persona de referencia.

Nombre del Stakeholder	Popularidad	Influencia forestal	Influencia ambiental	Apoyo a la gestión forestal	Actor activo en la lucha frente a la emergencia climática
<b>Comisión Europea</b>	1	-1	0	0	-1
<b>Gobierno de España</b>	0	-1	0	1	-1
<b>Generalitat Valenciana</b>	0	0	0	1	-1
<b>IPCC</b>	0	0	-1	0	0
<b>OECC</b>	0	-1	-1	0	0
<b>EIT Climate KIC</b>	-1	-1	0	1	0
<b>CSIC-INIA-CIFOR / AIDIMME</b>	1	-2	-2	-2	-1
<b>UPV</b>	0	-1	-2	-1	0
<b>UV / UHM / UIJ / UA</b>	0	0	-1	0	1
<b>Módulos forestales*</b>	1	-1	-1	-1	1
<b>CEI-Bois / FEIM / FEVAMA</b>	-1	-1	-2	-1	1
<b>FSC / PEFC</b>	-2	-2	-3	-1	-1
<b>Greenpeace / WWF / AGRÓ</b>	-1	-1	-2	1	0
<b>FBYCC</b>	-1	-3	-2	-1	-1
<b>ASPAPPEL</b>	0	-1	-1	-2	-1



<b>ASEMFO</b>	0	-4	-2	-2	0
<b>COIM / COITF y GIFMN</b>	0	-1	0	0	0
<b>Otros colegios profesionales*</b>	0	0	0	1	1
<b>AMUFOR</b>	-1	-2	-1	-2	0
<b>ASILVAL</b>	1	-2	-2	-2	-1
<b>PFV</b>	-1	-2	-2	-2	-2
<b>AVA-ASAJA / LaUnió</b>	-1	0	-1	0	0
<b>Federación caza CV</b>	0	-2	0	-1	-1

La *Tabla 20* muestran las diferencias de percepción entre los profesionales rurales (R), forestales (F), y ambientales (A) frente a la percepción del encuestado de referencia.

*Tabla 20. Desviación de los miembros del comité de expertos respecto de la persona de referencia.*

Nombre del Stakeholder	Popularidad			Influencia forestal			Influencia ambiental			Posicionamiento gestión forestal			Posicionamiento cambio climático		
	R	F	A	R	F	A	R	F	A	R	F	A	R	F	A
Comisión Europea	1	0	1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	0	0	-2	-1	-1
Gobierno de España	-1	-2	0	0	-2	-1	0	-1	0	-1	0	1	-2	1	-1
Generalitat Valenciana	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	-2	1	1	-2	1	-1
IPCC	-1	-2	0	0	1	0	-3	-1	-1	-1	0	0	-2	0	0
OECC	0	0	0	-1	-1	-1	-2	0	-1	-2	0	0	-3	0	0
EIT Climate KIC	0	-1	-1	-1	0	-1	-2	0	0	-1	1	1	-3	-1	0
CSIC-INIA-CIFOR / AIDIMME	0	1	1	-1	-1	-2	-1	-1	-2	-1	0	-2	-2	-1	-1
UPV	0	0	0	1	1	-1	0	1	-2	-1	-1	-1	0	1	0
UV / UHM / UIJ / UA	0	0	0	1	2	0	0	2	-1	0	0	0	0	2	1
Módulos forestales*	2	1	1	1	2	-1	1	1	-1	-1	0	-1	0	1	1
CEI-Bois / FEIM / FEVAMA	-1	-1	-1	0	0	-1	0	1	-2	0	-1	-1	0	1	1
FSC / PEFC	-1	-1	-2	-1	0	-2	-1	-1	-3	0	0	-1	-2	-1	-1
Greenpeace / WWF / AGRÓ	0	-1	-1	-1	0	-1	-2	0	-2	-1	0	1	-2	0	0
FBYCC	-1	1	-1	-2	-1	-3	-1	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1
ASPAPPEL	0	0	0	-1	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	-2	0	0	-1
ASEMFO	0	0	0	-2	0	-4	-1	0	-2	0	0	-2	-1	0	0
COIM / COITF y GIFMN	1	0	0	0	1	-1	1	2	0	0	0	0	1	1	0
Otros colegios profesionales*	-1	1	0	1	1	0	-1	1	0	-1	-1	1	0	0	1
AMUFOR	0	0	-1	1	0	-2	2	1	-1	0	0	-2	1	0	0
ASILVAL	0	0	1	0	-1	-2	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-1	-1	-1
PFV	0	-1	-1	1	0	-2	0	0	-2	0	0	-2	0	0	-2
AVA-ASAJA / LaUnió	0	0	-1	2	1	0	1	1	-1	1	1	0	1	2	0
Federación caza CV	1	0	0	0	0	-2	1	1	0	0	1	-1	0	1	-1

Los resultados principales de la *Tabla 20* muestran discrepancias en la percepción del rol de los principales *stakeholders* con capacidad de influencia en la CV por parte del profesional de referencia en comparación con los profesionales consultados, así como variaciones entre los distintos grupos de profesionales.

- a) Los profesionales rurales perciben a los *stakeholders* como actores con menor influencia e implicación en los ámbitos forestal y ambiental.

- b) Los profesionales forestales perciben que los *stakeholders* tienen una popularidad menor en la sociedad, pero tienen mayor influencia en el ámbito forestal e implicación con el cambio climático.
- c) Los profesionales ambientales perciben a los *stakeholders* como actores con menor influencia e implicación en la gestión forestal y el cambio climático.

## Análisis de las diferentes percepciones sobre la gestión forestal y el cambio climático

En la *Tabla 21* se presenta de manera concisa la perspectiva de distintos grupos profesionales (rurales, forestales, ambientales) sobre la gestión forestal (GF) y el cambio climático (CC).

*Tabla 21. Percepción de la gestión forestal y del cambio climático por parte de los grupos de profesionales.*

Profesionales rurales	
Percepción de la GF	El principal desafío es la interferencia ideológica de los políticos, quienes confunden consideraciones emocionales con prácticas efectivas de gestión y conservación forestal, lo que limita la capacidad de los ingenieros forestales para implementar planes adecuados.
Percepción del CC	La urgencia de la crisis climática a veces paraliza la búsqueda de soluciones efectivas que puedan resolver el problema. Es crucial recopilar y analizar datos para identificar las tendencias climáticas, sin prever una catástrofe inminente de forma prematura.
Profesionales forestales	
Percepción de la GF	Es esencial intensificar las prácticas forestales para hacer frente al cambio climático, enfocándose en políticas de adaptación más que en mitigación. La planificación forestal debe ser estable y consensuada, con acciones a corto plazo y una visión de largo plazo clara.
Percepción del CC	Los ecosistemas forestales están siendo severamente afectados por cambios en los patrones de temperatura y precipitación, y por el aumento de eventos climáticos extremos. Estos cambios representan una amenaza para los servicios ecosistémicos de los bosques.
Profesionales ambientales	
Percepción de la GF	Debería centrarse en el hábitat y la sucesión natural en los bosques. Las intervenciones deben concentrarse en la prevención de incendios forestales y procesos erosivos. En la CV, es fundamental establecer objetivos claros para mejorar la gestión forestal.
Percepción del CC	Aunque se reconoce ampliamente el problema, es crucial implementar cambios reales en el sistema productivo y adoptar soluciones eficaces lo antes posible. Existen modelos que predicen con precisión los impactos actuales y futuros del cambio climático.

Los resultados obtenidos en la *Tabla 21* revelan que los diversos grupos de profesionales consultados, que constituyen el comité de expertos, tienen percepciones divergentes respecto a la gestión forestal y el cambio climático, lo que se refleja en diferentes actitudes hacia estos temas.